Home Multimedia Center

Movie Cube R700

Benutzerhandbuch

(Version 1.0)

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung 4
1.1 Anhang 4
1.2 VERSANDLISTE 5
1.3 Sicherheitshinweise 6
1.4 Verbindung 7
1.5 Erstmaliger Gebrauch 13
2. Über den Player 15
2.1 Fernbedienung : 15
2.2 Gerätevorderseite 20
2.3 Geräterückseite 22
3. DIE ERSTEN SCHRITTE 22
3.1 Das Auswählen von Video IN - Live TV, Aufnahme und Time Shift 23
3.2 Auswählen der Wiedergabe – Wiedergeben und Editieren von Aufgezeichneten Titeln 23
3.3 Auswählen im Browser – Wiedergeben von Multimediadateien 23
3.4 Auswählen der Einstellungen 24
3.5 Auswählen der Wiedergabeliste (Playliste) – Musik Playlist 24
4. Die Titelliste für aufgezeichnete Videos 24
4.1 Die Titelliste 24
4.2 Wiedergabe der Titel 25
4.3 Löschen von Titeln 25
4.4 Umbenennen der Titel 26

4.5 Sortieren von Dateien 27
4.6 Titeleditierungsmenü 28
4.7 Dienstprogramme 32
4.8 Speichern der aufgezeichneten Titel 32
5. Timer Menü 33
5.1 Erstellen eines neuen Zeitplanes 33
5.2 Timerliste editieren 34
5.3 Löschen von Zeitplänen 35
5.4 Zeitplan Statusübersicht 35
5.5 Verlaufsübersicht der Aufnahmen 36
6. Konfigurationsmenü (Setup Menu) 37
6.1 Ändern der Spracheinstellungen 37
6.2 Ändern der Audioeinstellungen 38
6.3 Ändern der Videoeinstellungen 39
6.4 Ändern der Aufnahmeeinstellungen 42
6.5 Ändern der Netzwerkeinstellungen 44
6.6 Ändern der Systemeinstellungen 44
6.7 Anzeigen der MISC (Grund-)-Informationen 47
7. BROWSERMENÜ 47
7.1 Alles durchsuchen 48
7.2 Musik durchsuchen 48
7.3 Fotos durchsuchen 49
7.4 Filme durchsuchen 49
7.5 Mit WLAN durchsuchen 50
8. Playlist Menü 53
9. Dateikopiermenü 53
10. NAS Funktion 56
11. Firmwareinstallation und Aktualisierung 56
11.1 Firmware Installation 56
11.2 Firmware Upgrade 57
12. ANHANG 59
12.1 Spezifikationen 59
12.2 Häufig gestellte Fragen 61
12.3 Copyrights und Markenzeichen 64
12.4 Garantie 64

1. Einführung

1.1 Anhang

Sehr Geehrter Kunde, Sehr geehrte Kundin,

wir danken Ihnen für den Kauf des EMTEC Movie Cube. In der digitalen Gegenwart ist dieses Produkt ein ausgezeichneter Entertainmentpartner. Genießen Sie Ihre Filme, Musik, Fotos und Camcorder-Aufnahmen zu Hause oder bei Freunden und auf Reisen.

Die Aufnahmefunktion ermöglicht Ihnen, TV Programme auf einfache Weise zu speichern. Sie können auch die Daten von Ihrer Digitalkamera sichern, ohne einen PC zu benötigen. Der Movie Cube kann mit seiner eingebauten HDD und dem USB 2.0-Anschluss wie ein tragbarer Multimediarekorder verwendet werden.

Der Movie Cube hat folgende Funktionen:
Filmwiedergabe - unterstützt werden DAT (VCD), VOB (DVD), MPG (MPEG-2/1), AVI (MPEG-4 ASP: XviD), DAT (VCD) und MPEG2 TS Dateien. Auflösungen bis 1080i DivX, XviD, und MPEG-2 TS Dateien.
Video Aufnahme - unterstützt Aufnahme auf Knopfdruck und nach Zeitplan im MPG Format. Der Cube kann Programme von TV, DVD Player und DV aufnehmen und sie unter dem (.mpg) Format speichern. Die aufgezeichneten Titel kann man auch editieren.
Auch eine Timeshift Funktion ist integriert.

Musikwiedergabe - unterstützt werden MP3, OGG, und WMA Dateien.
Fotowiedergabe - unterstützt JPEG, und BMP Dateien.
Datenspeicher - als mobile Festplatte mit USB 2.0 Anschluss verwendbar.

Netzwerkfunktionen - Ethernet & WLAN Streaming, Wiedergabe und NAS Funktion (Drahtlosfunktion durch optionalen WLAN USB Adapter möglich).
Der HDMI (High-Definition Multimedia Interface) Anschluss für beste Qualität von digitalen Video- und Audiosignalen über nur ein Kabel. Dies vereinfacht den Anschluss und bietet ein qualitativ hochwertiges Heimkinoerlebnis.
Wir wünschen uns, dass Sie mit diesem Produkt lange viel Freude haben werden. Unser Ziel ist es, Multimediatechnik bei der Arbeit, zur Unterhaltung, in der Familie, im täglichen Leben und unterwegs – einfach überall anwendbar zu machen.
Willkommen bei Emtec! Danke dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.

1.2 VERSANDLISTE

Beschreibung	**Menge**
Player	1
Ständer	1
Kabel A/V IN	1
Kabel A/V AUS	1
Kabel Y/Pb/Pr Ausganskabel	1
Scart-Kabel auf 6 Cinch	1
USB-Kabel	1
Fernbedienung	1
Fernbedienungsbatterien:	2
Netzteil (AC/DC Adapter)	1
Stromkabel für Netzteil	1
Benutzerhandbuch	1
Kurzanleitung	1
Treiber-CD	1
Wireless LAN USB-Adapter	1 (optional)

1.3 Sicherheitshinweise

Bei Design und Herstellung dieses Players wurde an Ihre Sicherheit gedacht. Für eine gefahrlose und effektive Nutzung des Gerätes bitten wir Sie, die folgenden Informationen durchzulesen bevor Sie mit dem Betrieb starten.

1.3.1 Sicherheitshinweise

Das Gerät sollte nicht modifiziert werden. Wenn eine normale kommerzielle Festplatte eingebaut wird, sollte die Umgebungstemperatur innerhalb von +5℃ bis +35℃ liegen.

1.3.2 Netzstrom

Die Stromspannung des Gerätes beträgt 12V (Gleichstrom).
Um diesen Player zu benutzen, schließen Sie bitte den mitgelieferten Wechselstromadapter und das Wechselstromadapterkabel an den Netzstromanschluss des Players an. Vergewissern Sie sich während des Anschließens, dass das Kabel nicht beschädigt oder gequetscht wird. Wenn Sie das Gerät reinigen wollen, trennen Sie es zuerst von der Stromzufuhr um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Das Gerät sollte nicht in einer feuchten oder staubigen Umgebung betrieben werden. Verwenden Sie ausschließlich die Originalteile der Stromversorgung.

1.3.3 Funk Interferenz/Kompatibilität

- Bei schlechter Abschirmung empfangen fast alle elektronischen Geräte Funkstörungen. Unter bestimmten Umständen kann Ihr Gerät Radiostörungen empfangen.
- Der Entwurf dieses Geräts entspricht dem FCC/CE Standard und hat folgende Regel beachtet:

Dieser Player darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen.

Hinweis: Dieser Player könnte Funkstörungen empfangen einschließlich solcher, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

1.3.4 Reparaturen

Falls ein Problem mit Ihrem Gerät auftritt, sollten Sie es zu einem ausgewiesenen Reparaturzentrum bringen und dort von einem Fachmann reparieren lassen. Führen Sie selbst nie Reparaturen an dem Gerät durch. Sie könnten es beschädigen oder sich selbst oder Ihre Daten gefährden.

1.3.5 Entsorgung des Players:

Wenn Sie den Player entsorgen, handeln Sie bitte entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes. Einige Länder können bestimmte Vorschriften haben wenn es um die Entsorgung elektrischer Geräte geht. Bitte konsultieren Sie Ihre lokalen Behörden um dies zu klären.

1.3.6 Sicherheitshinweise für die Festplatte

Der Player verwendet eine interne Festplatte für die Datenspeicherung. Im Normalfall ist das Formatieren oder Reparieren der Festplatte nicht erforderlich.
Sie sollten das Kapitel über <Fehlerbehebung> (< Frequently Asked Questions>) aufmerksam lesen und vor dem Formatieren der Festplatte unsere Webseite für neueste Informationen aufsuchen.

- Physikalische Einwirkungen können beschädigte Sektoren in der Festplatte verursachen, verwenden Sie die „CHKDSK“-Anwendung Ihres Computers um das Problem zu beheben.
- Alle auf dem Player gespeicherten Dateien könnten aufgrund physikalischer Einwirkungen, Stromausfall, Stromschlag, etc., verloren gehen oder gelöscht werden. Bitte sichern Sie Ihre Daten regelmäßig.
- Nach langem Gebrauch empfehlen wir die Festplatte zu defragmentieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Datensicherung der Festplatte durch, um im Fall eines Schadens oder Verlustes Ihre Daten wiederherstellen zu können. Unsere Firma übernimmt keine Haftung für den Verlust von auf der Festplatte gespeicherten Daten.

1.3.7 Zusätzliche Informationen

Vermeiden Sie jeden Kontakt mit Wasser, chemischen oder anderen Flüssigkeiten wenn das Gerät in Betrieb ist. Wenn durch Zufall Wasser auf den Spieler gelangt, ziehen Sie sofort den Netzstecker um einen Stromschlag oder Kurzschluss zu vermeiden und verwenden Sie bitte danach ein trockenes Tuch um es aufzusaugen.
Elektronische Produkte sind empfindlich. Vermeiden Sie es das Gerät zu schütteln oder es anderer Gewalteinwirkung auszusetzen und drücken Sie die Knöpfe nicht übermäßig fest.

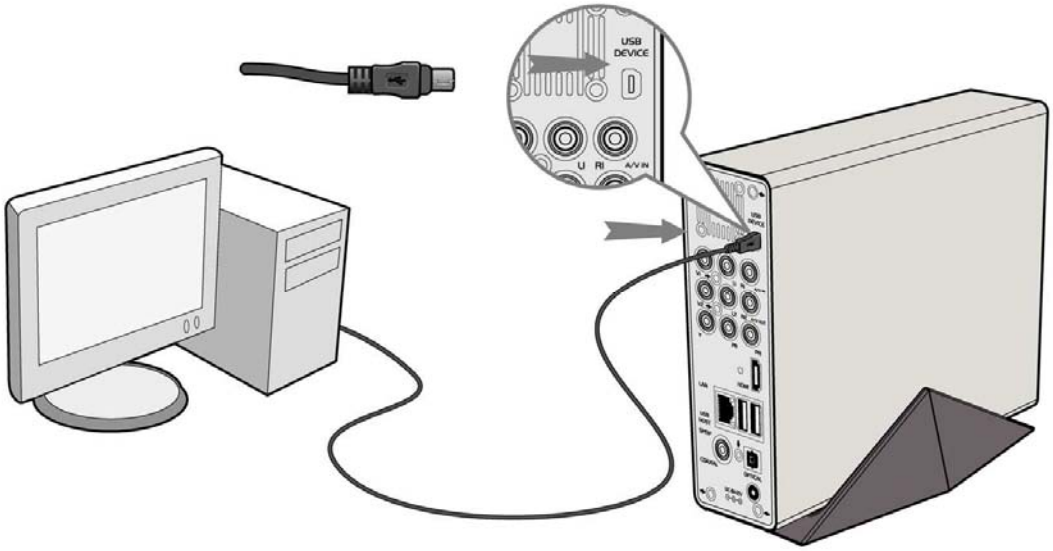
- ✧ Bringen Sie den Spieler nicht in Kontakt mit Wasser oder anderen chemischen Flüssigkeiten.
- ✧ Nehmen Sie den Player nicht auseinander, reparieren Sie ihn nicht oder ändern Sie nicht seine Struktur. Derart verursachte Beschädigungen sind nicht in der Reparatur-Garantie enthalten.
- ✧ Drücken Sie die Knöpfe des Spielers nicht zu fest.
- ✧ Vermeiden Sie es, den Player einer Gewalteinwirkung auszusetzen, den Player zu schütteln, und halten Sie ihn fern von magnetischen Feldern.

1.4 Verbindung

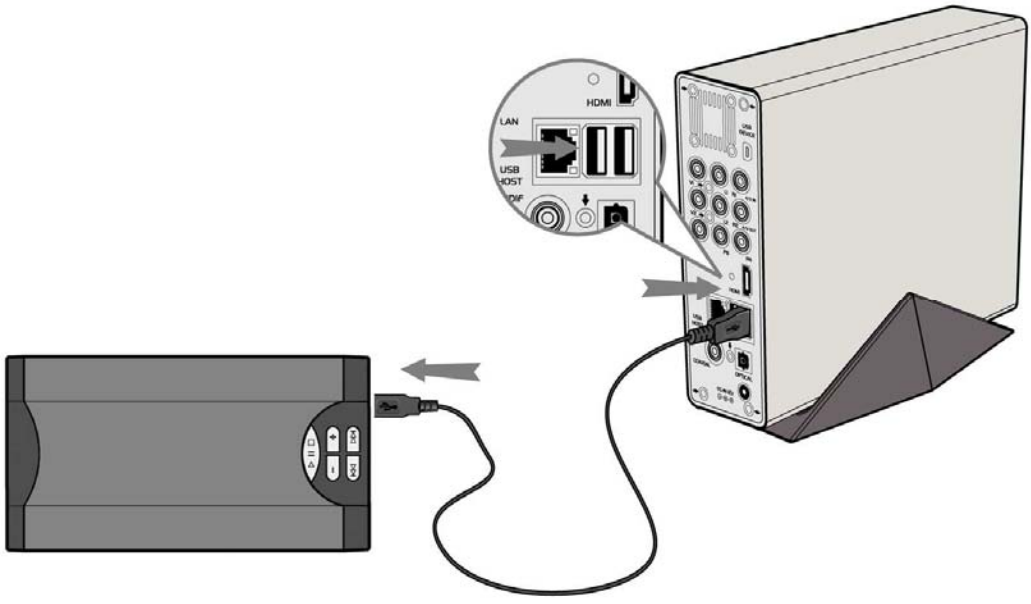
1.4.1 Verbindung mit dem PC

Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist.
Stecken Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels in den USB-Geräteport des Players.
Stecken Sie den großen Stecker des USB-Kabels an den Computer.

1.4.2 Verbindung mit externen Daten-Speichern (USB Speicherstifte oder Festplatten)



Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist.
Schließen Sie den USB Speicherstift oder die USB HDD an einen der USB Host-Port dieses Players an.



1.4.3 Verbindung mit dem Fernseher

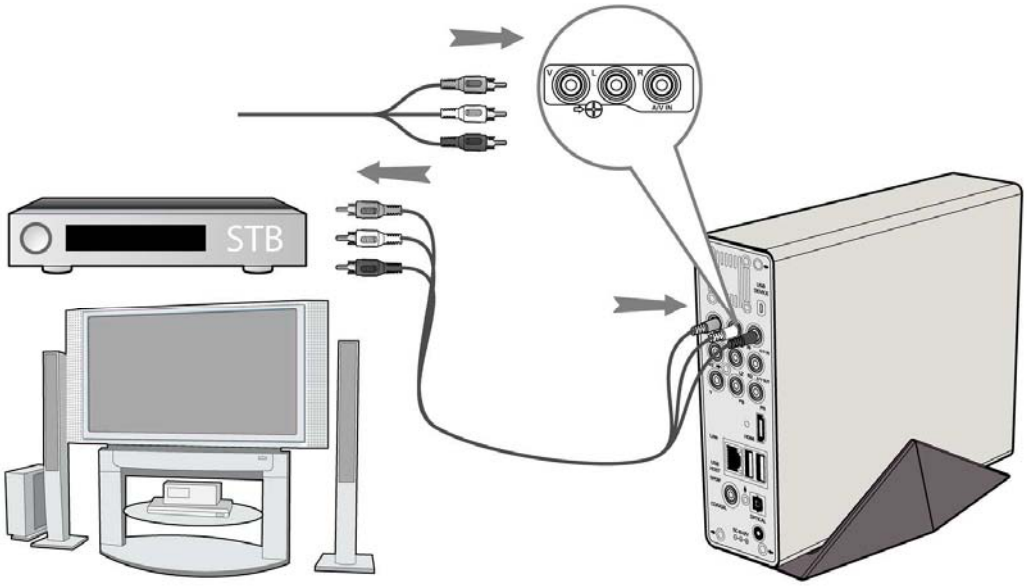
Für detaillierte Hinweise bezüglich der Verbindung mit Ihrem TV lesen Sie bitte den Quick Installation Guide, der dem Produkt beiliegt.

1. A/V EIN (A/V IN)

Folgen Sie der Abbildung und stecken Sie den dreifarbigen Anschluss in die A/V IN Buchse des Players.

Folgen Sie der Abbildung und stecken Sie den dreifarbigen Anschluss in die A/V OUT Buchse des Fernsehers/ der IPTV Set-Top-Box Box (Digitalempfängers).

Vollständig angeschlossen können Sie Fernsehprogramme vom Fernsehen/ der IPTV Set-Top-Box aufzeichnen.

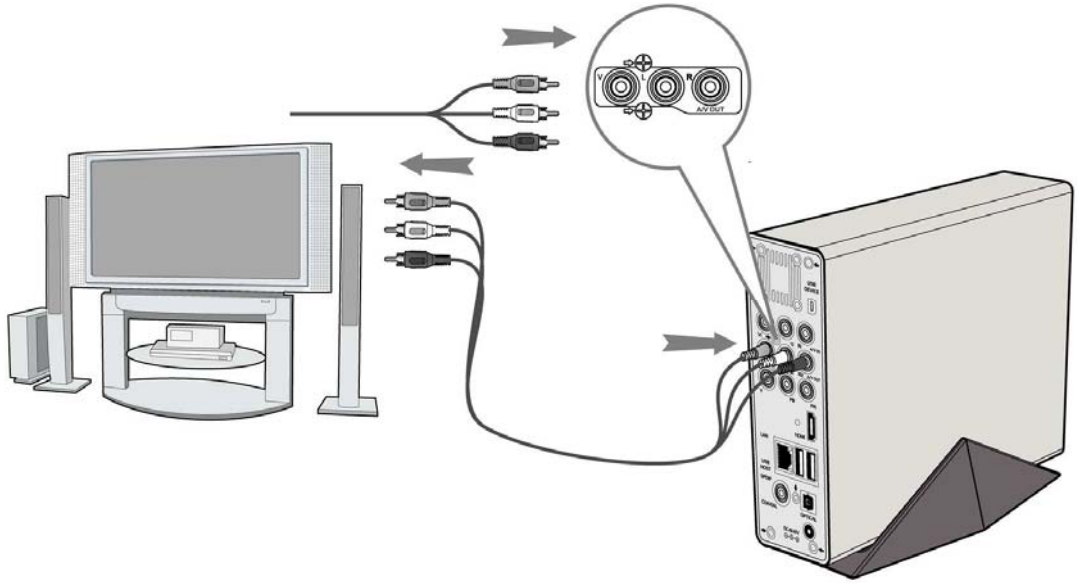


2. A/V OUT

Folgen Sie der Abbildung und verbinden Sie das A/V Kabel mit Hilfe der drei farbigen Stecker mit den dazu farbig passenden A/V OUT Buchsen des Fernsehers.

Folgen Sie der Abbildung und verbinden Sie das A/V Kabel mit Hilfe der drei farbigen Stecker mit den dazu farbig passenden A/V IN Buchsen des Fernsehers.

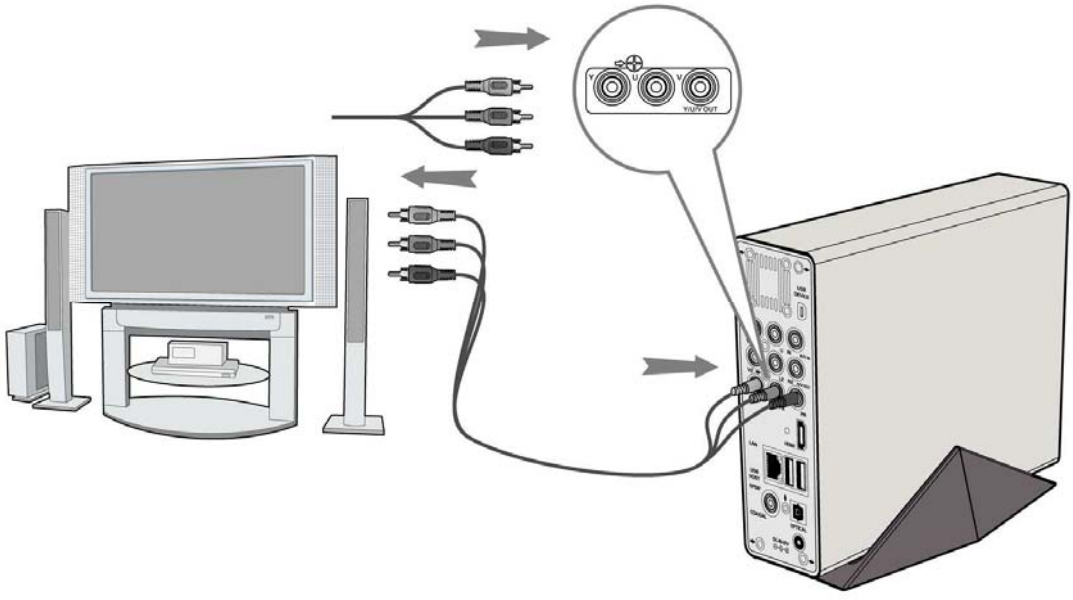
Auf dieser Weise können Sie die Inhalte vom Player mit Ihrem Fernseher oder anderen Wiedergabegeräten anschauen.



3. Y/Pb/PR Komponenten OUT

Folgen Sie der Abbildung und verbinden Sie das Komponenten Kabel mit Hilfe der drei farbigen Stecker mit den dazu farbig passenden Buchsen des Fernsehers.
Über Komponentenausgänge werden keine Audiosignale übertragen. Um trotzdem Audiosignale zu übertragen gibt es zwei Möglichkeiten:

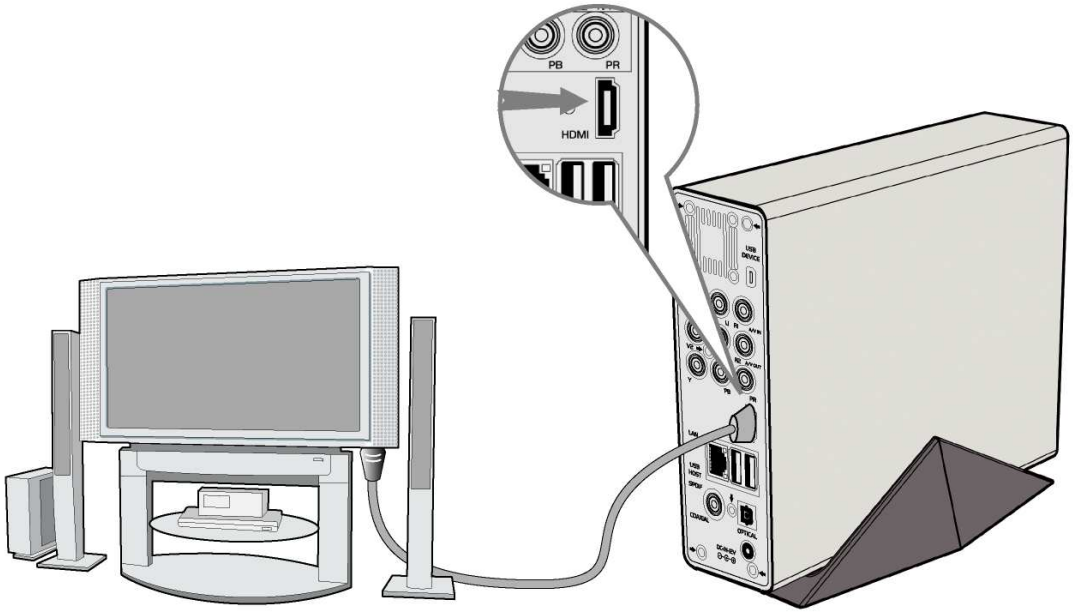
- 1.: Verwenden Sie den Audio-Ausgang der A/V OUT Buchse.
- 2.: Verwenden Sie den digitalen koaxialen oder optischen Audio-Ausgang (S/PDIF).



Auf diese Weise können Sie auch Videos, Musik und Fotos, die sich auf dem Player befinden, auf dem Fernseher wiedergeben.

4. HDMI OUT

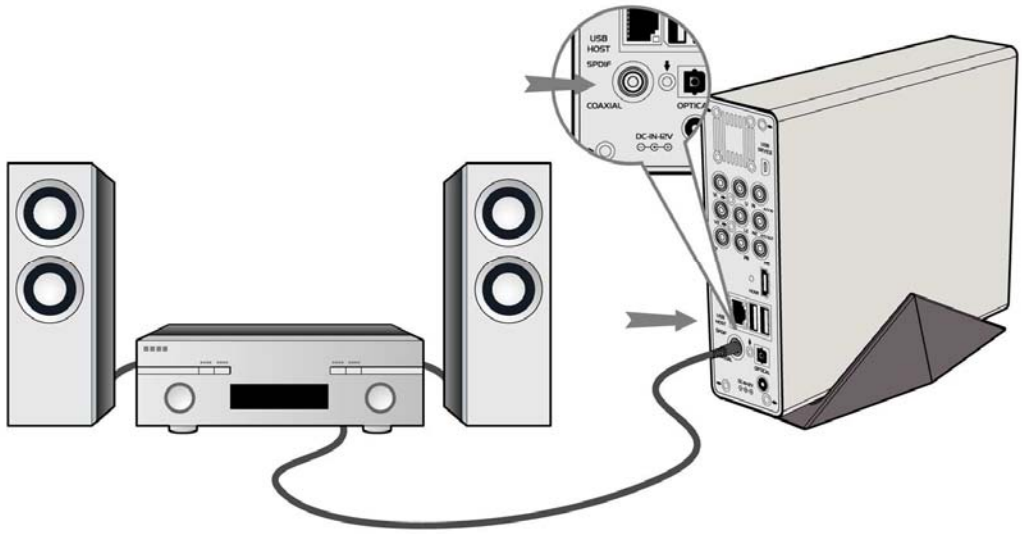
Folgen Sie der Abbildung und verbinden Sie einen Stecker des HDMI Kabels mit dem Player. Das andere Ende des Kabels verbinden Sie mit dem HDMI Anschluss des TV's.



Auf diesem Weg erreichen Sie höchste Audio und Video Qualität mit nur einem Kabel.

1.4.4 Verbindung mit einem Digitalen Audiogerät

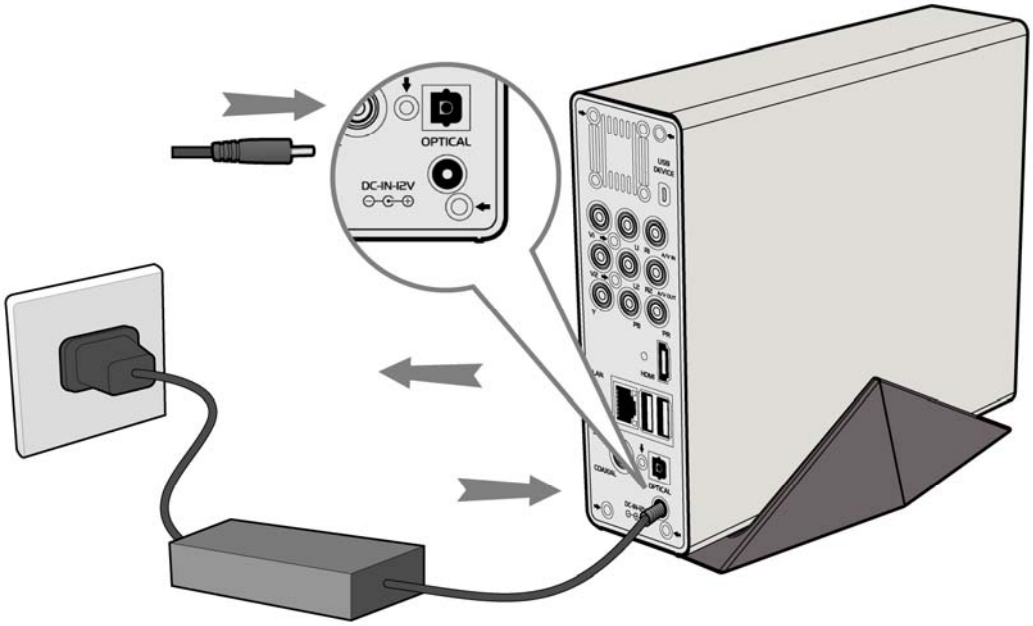
Folgen der Abbildung und verbinden Sie den Movie Cube mit Hilfe eines koaxialen Kabels mit dem digitalen koaxialen Toneingang des Verstärkers. Bei einem optischen Digitaleingang an Ihrem Verstärker verbinden Sie diesen bitte mit dem optischen Digitalausgang des Movie Cube mittels eines Toslink Kabels. (Diese Kabel werden nicht mitgeliefert)



1.4.5 Netzstromverbindung

Folgen Sie der Abbildung und schließen Sie den Wechselstromadapter an die Gleichstrombuchse (DC IN) des Players an.

Folgen Sie der Abbildung und verbinden Sie den Wechselstromadapter (AC Adapter) mit der Steckdose.

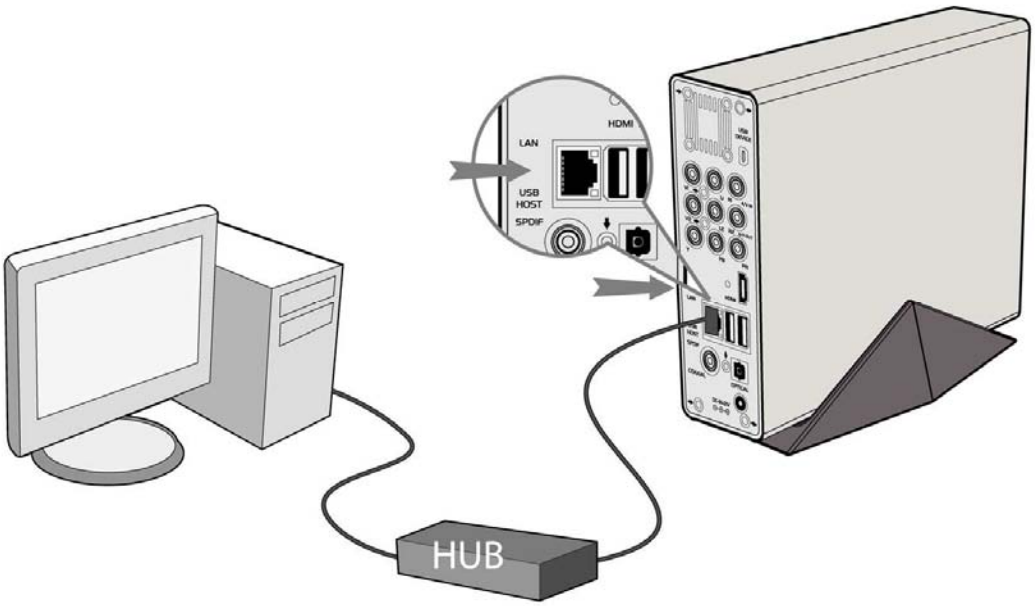


1.4.6 Netzwerkverbindung

Für die Verbindung mit einem Netzwerk benötigen Sie ein cat5, cat5e oder cat6 Netzwerkkabel (nicht mitgeliefert).

Schließen Sie einen der Stecker des Kabels an die RJ45 LAN Buchse des Players an.

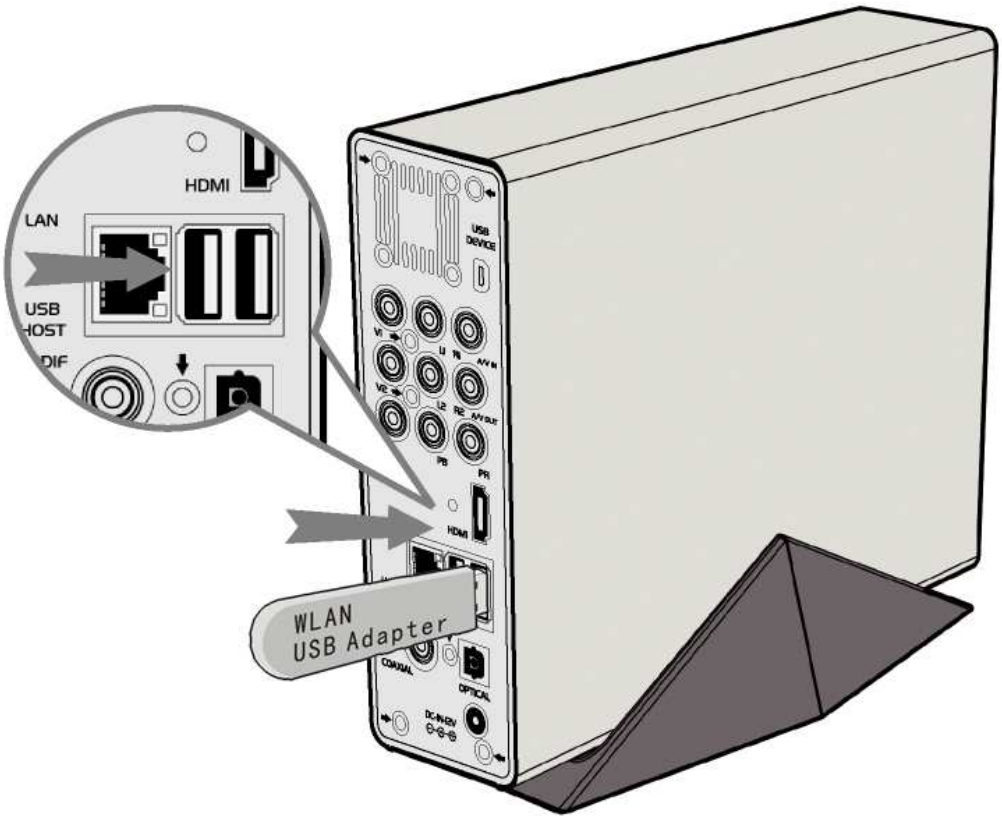
Schließen Sie den anderen Stecker des Kabels an einen RJ45 LAN-Anschluss an Ihrem Router, Switch oder HUB an.



1.4.6 WLAN USB Adapter anschließen

Stellen Sie sicher, dass der Player angeschaltet ist.

Stecken Sie den WLAN USB Adapter in eine der USB HOST Steckplätze des Players.



1.5 Erstmaliger Gebrauch

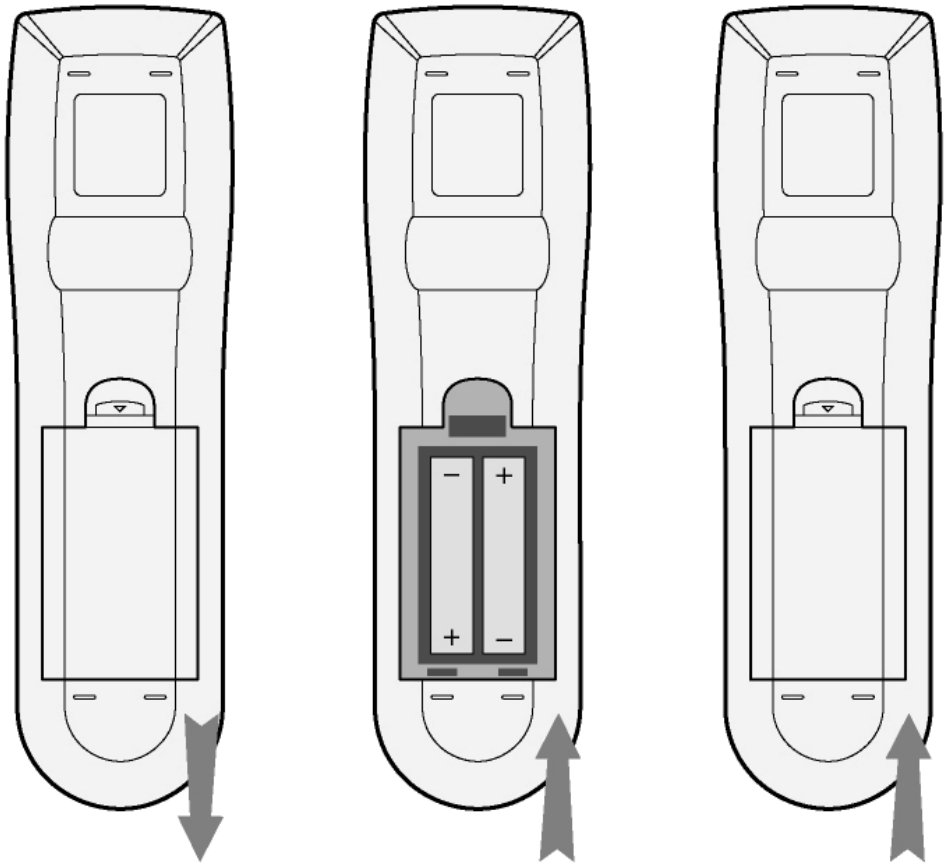
1.5.1 Firmware-Installation

Benutzer, die den Player ohne eine eingebaute HDD gekauft haben, und die eine SATA HDD installieren wollen, finden unter 'Firmware-Installation' ausführliche Informationen.

1.5.2 Fernbedienung:

Erstmaliger Gebrauch der Fernbedienung:

Legen Sie die Batterien vor der Verwendung der Fernbedienung ein. Die weiteren Installationsschritte sind wie abgebildet:



1.5.3 Netzstrom Ein/Aus (Power on/off), Sprachwahl

1. Einschalten

Nach Anschluss der Steckdose drücken Sie den STANDBY-Knopf um den Player einzuschalten. Wenn der Player eingeschaltet ist, leuchtet der Knopf auf der Vorderseite. Warten Sie ein paar Sekunden bis das System hochgefahren ist und die OK Anzeige wird sich ausschalten.

2. Netzstrom aus

Während des Betriebs drücken Sie den STANDBY-Knopf um den Player auszuschalten. Wenn das Gerät ausgeschaltet wird teilt Ihnen der Player mit, dass das System heruntergefahren wird. Nachdem das System heruntergefahren ist, gehen die Lichter der Knöpfe auf der Vorderseite aus und die OK Anzeige wird eingeschaltet.

3. Sprachwahl:

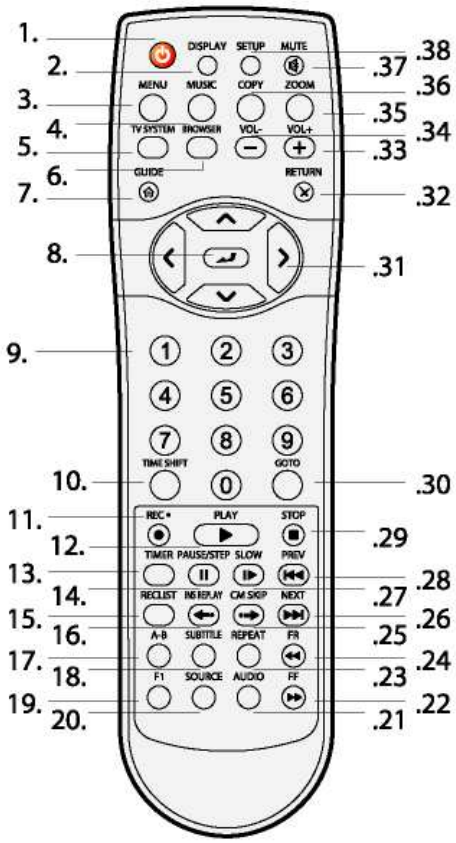
Die Systemsprache dieses Players kann auf verschiedene Sprachen festgelegt werden. Im Konfigurationsmenü wählen Sie die gewünschte Sprache, die dann sofort verfügbar ist.

2. Über den Player

2.1 Fernbedienung:

Alle Schritte in diesem Handbuch können mit Hilfe der Fernbedienung ausgeführt werden. Bestimmte Funktionen können auch mit Hilfe des Bedienfeldes der Player-Vorderseite ausgeführt werden.

Sehen Sie im Folgenden die Einzelheiten über jeden Knopf und seine Funktion:



1. STANDBY
2. BILDANZEIGE
3. MENÜ
4. MUSIK
5. TV SYSTEM
6. BROWSER
7. LEITFADEN
8. EINGABE
9. Numerische Tasten
10. TIMESHIFT
11. AUFNAHME/RECORD
12. WIEDERGABE
13. TIMER
14. PAUSE/STEP
15. AUFNAHME-LISTE
16. WIEDERHOLUNG EINFÜGEN
17. A-B
18. UNTERTITEL
19. F1
20. Quelle
21. AUDIO
22. FF
23. WIEDERHOLUNG
24. FR
25. CM ÜBERSPRINGEN
26. WEITER
27. LANGSAM
28. VORIGER
29. STOP
30. GO-TO (OPTION)
31. Navigationstasten
32. ZURÜCK
33. LAUTER
34. LEISER
35. (ZOOM)
36. KOPIEREN:
37. TON AUS
38. EINSTELLUNGEN

Nummer	Taste	Funktion
1		**STANDBY** Zum Ein/Ausschalten.
2		**BILDANZEIGE** Drücken Sie darauf, um aktuellen den Status anzuzeigen. ● Wenn während der Wiedergabe gedrückt wird, erscheint eine Bildschirmanzeige, die die

		Titelnummer und abgelaufene/verbleibende Zeit anzeigt. ● Wenn während der Aufnahme gedrückt wird, erscheint eine Bildschirmanzeige, die die Aufnahmequalitätseinstellung und abgelaufene Zeit anzeigt. ● Wenn während der Aufnahme gedrückt wird, erscheint eine Bildschirmanzeige, die die Kanalnummer und Zeit anzeigt.
3		**Menü Taste** ○ Drücken, um das Menü zu aktivieren ○ Drücken, um während der Wiedergabe im Popup Menü ein Lesezeichen zu setzen. ○ Drücken, um im Browser Menü Dateien zu löschen oder umzubenennen, oder um Musik der Playlist hinzuzufügen. ○ Drücken Sie in My_Shortcuts im Punkt NET des Browser Menüs um Verknüpfungen für den Netzwerkzugang zu erstellen.
4		**Musiktaste** Wenn das Gerät nicht mit dem PC mittels eines USB-Kabels verbunden ist, oder momentan nicht im Wiedergabe/Aufnahmemodus aktiv ist, drücken Sie auf die Musiktaste, um mit der Musikwiedergabe in der ersten gefüllten Playlist zu beginnen. Drücken Sie auf diese Schaltfläche nochmals, um zur nächsten Playlist umzuschalten und um von dort Musik abzuspielen.
5		**TV SYSTEM-Taste** Drücken Sie diese Taste, um zwischen NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, und 1080i umzuschalten.
6		**BROWSER Taste:** Drücken Sie diese Taste, um HDD, USB und NET nach

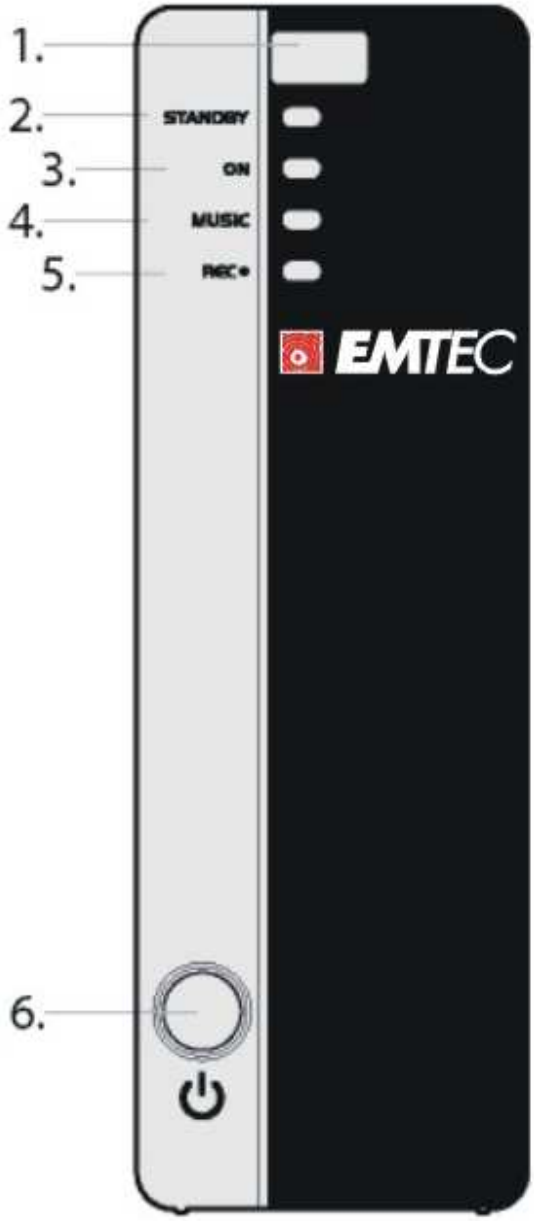
		Musik, Foto und Filmdateien zu durchsuchen.
7		**GUIDE T**aste Drücken Sie diese Taste, um das Handbuch zu sehen. Siehe 'Titelmenü editieren' für ausführliche Informationen.
8		**Eingabe-Taste.** Bitte drücken, um Optionen in Menüs auszuwählen.
9		**Numerische Schaltflächen** Bitte drücken, um Kanalnummern oder numerische Eingaben zu machen.
10		**TIMESHIFT** Während des Video-In-Modus, drücken Sie diese Taste, um die **TIMESHIFT** Funktion (Zeitverschiebung) zu aktivieren. Sie können dann das Live TV anhalten und die Sendung von dem Punkt wieder fortsetzen, wo Sie sie verlassen haben. Während des PAUSE-Modus, wird die Sendung auf der HDD oder einem USB Speicher aufgenommen, so lange genügend Speicherplatz vorhanden ist. Drücken Sie die Taste um die Timeshift zu aktivieren und warten Sie, bis der WIEDERGABE-Pfeil auf dem Bildschirm erscheint. Drücken Sie um die Sendung anzuhalten. Drücken Sie um mit der Wiedergabe fortzufahren. Der Timeshift Modus bleibt aktiv, bis Sie drücken.
11		**Aufnahme/Aufzeichnen Taste** Bitte drücken, um die Aufnahme zu starten oder nach einer Pause fortzusetzen. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Länge der Aufnahme auf 30min/60min/90min/120min/180min/aus einzustellen. (One Touch Recording)
12		**WIEDERGABE Taste** Drücken Sie diese Taste, um mit der Wiedergabe eines Titels zu beginnen.
13		**TIMER Taste**: Drücken Sie diese Taste, um direkt ins Timer Menü zu gelangen und zeitgesteuerte Aufnahmen hinzuzufügen, zu

		editieren und zu löschen. Im Kapitel 'Das Erstellen eines neuen Plans' erhalten Sie ausführliche Informationen.
14		**PAUSE / STEP** Taste: Drücken Sie diese Taste um die aktuelle Wiedergabe anzuhalten. Durch nochmaliges Drücken gelangen Sie zum nächsten Ausschnitt. Drücken Sie , um mit der Wiedergabe fortzufahren.
15		**Aufnahmeliste** Drücken Sie diese Taste, um die Aufnahmeliste anzuzeigen.
16		**SOFORTIGE WIEDERHOLUNG Taste** Drücken Sie die Taste um 10 Sekunden der aktuellen Wiedergabe zurückzuspulen und zu wiederholen. (Praktisch für Sportsendungen)
17		**A-B** Taste: Drücken Sie die A-B-Taste am Startpunkt und Endpunkt eines Abschnitts, um diesen zu wiederholen.
18		**UNTERTITEL** Taste: Drücken Sie diese Taste, um verfügbare Untertitel einzuschalten.
19		**F1** Taste:
20		**SOURCE Taste** Um eine Eingabequelle auszuwählen, drücken Sie diese Taste. Im Kapitel “Wählen von Video In“ erhalten Sie ausführliche Informationen.
21		**AUDIO** Taste: Drücken Sie diese Taste, um eine Audiospur auszuwählen.
22		**SCHNELLER VORLAUF** Taste: Drücken Sie diese Taste um die aktuelle Wiedergabe schnell vorlaufen zu lassen. Drücken Sie die Taste wiederholt, um verschiedene Geschwindigkeiten auszuwählen.

23		**REPEAT 1/ALL** Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Wiederholungsmodus (Kapitel, Titel oder aus) einzustellen.
24		**SCHNELLER RÜCKLAUF** Taste: Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Wiedergabe schnell zurücklaufen zu lassen. Drücken Sie die Taste wiederholt, um verschiedene Geschwindigkeiten auszuwählen.
25		**CM (Werbung) ÜBERSPRINGEN Taste:** Drücken Sie diese Taste, um im Wiedergabe- oder Aufzeichnungsmodus um 30 Sekunden vorzuspulen.
26		**WEITER Taste**: Drücken Sie diese Taste, um ins nächste Kapitel in einem Titel zu gelangen.
27		**ZEITLUPE** Taste: Drücken diese Taste, um etwas in Zeitlupe abzuspielen. Drei Geschwindigkeiten sind verfügbar. Drücken Sie ' , um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.
28		**RÜCKWÄRTS Taste:** Drücken Sie diese Taste, um ins vorige Kapitel in einem Titel zu gelangen.
29		**STOP** Taste: Drücken Sie diese Taste um die Wiedergabe zu stoppen.
30		**GO-TO** Taste: Drücken Sie diese Taste, um zu einem bestimmten Punkt in einem Titel zu gelangen. Bestimmen Sie den Punkt indem Sie Titel, Kapitel und Zeit eingeben.
31		**Navigationstasten:** Drücken Sie die Pfeiltasten, um Menüoptionen auszuwählen.
32		**ZURÜCK (RETURN)** Taste: Drücken Sie diese Taste, um zur vorherigen Anzeige beim Navigieren von Menüs zurückzukehren.
33		**LAUTSTÄRKE ERHÖHEN (VOL+) Taste**: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

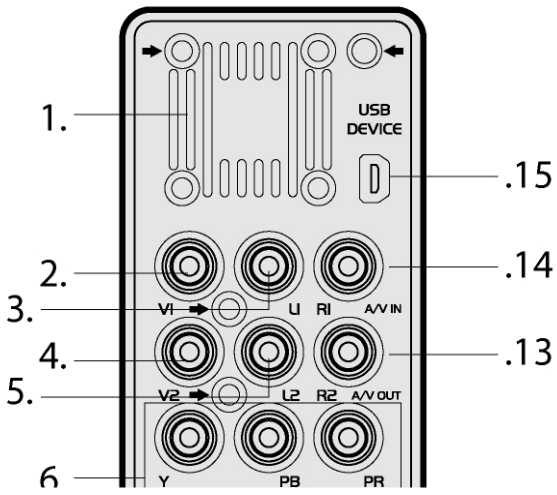
34		**LAUTSTÄRKE VERRINGERN (VOL-) Taste**: Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu verringern.
35		**ZOOM** Taste: Drücken Sie diese Taste um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern (Foto oder Videos)
36		**KOPIEREN (COPY)** Taste: Drücken Sie diese Taste, um in das Dateikopiermenü zu gelangen.
37		**STUMMSCHALTUNG (MUTE)** Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Ton abzuschalten, und drücken Sie sie wieder um fortzufahren.
38		**KONFIGURATION (SETUP)** Button: Drücken Sie diese Taste, um auf das Konfigurationsmenü direkt zuzugreifen.

2.2 Gerätevorderseite



Nummer	Name	Funktion
1	**Infrarot-Empfänger-Fenster (Infrared Receiver Window)**	Zum Empfangen von IR-Signalen der Fernbedienung.
2	**STANDBY** Anzeige	Anzeige (Rot) wenn das System im STANDBY ist
3	**ON** Anzeige	Anzeige (Blau) wenn System in Betrieb ist
4	**MUSIK**-Anzeige	Anzeige (Blau) schaltet sich während der Musikwiedergabe ein.
5	**AUFNAHME**-Anzeige (	Anzeige (Rot) schaltet sich zu Beginn der Aufnahme ein.
6	**Standbytaste**	Durch drücken geht das Gerät in den STANDBY Modus

2.3 Geräterückseite



1. Belüftung
2. V1: Video Eingangsbuchse
3. L1: Audio Eingangsbuchse

(Linker Kanal)
4. V2: Video Ausgangsbuchse

(Video OUT)
5. L2: Audio Ausgangsbuchse

(Linker Kanal)
6. Y/Pb/Pr (Komponenten-Video-

Ausgangsbuchse)
7. HDMI Anschluss
8. RJ45 Netzwerkanschluss
9. S/PDIF Koaxialanschluss

(S/PDIF Coaxial jack)

10. DC IN Anschluss
11. S/PDIF Optischer Anschluss
12. USB Host Schnittstellen x 2
13. R2: Audio Ausgangsbuchse

(Rechter Kanal)
14. R1: Audio Eingangsbuchse

(Rechter Kanal)
15. USB Geräteanschluss

3. DIE ERSTEN SCHRITTE

Nach dem Einschalten des Systems erscheint nach wenigen Sekunden das Hauptmenü. Um sonst in dieses Menü zu gelangen, drücken Sie

auf der Fernbedienung.

3.1 Das Auswählen von Video IN - Live TV, Aufnahme und Time Shift

Um eine laufende Videoaufnahme anzuzeigen oder die Time Shift-Funktion einzuschalten. (Siehe auch **„Taste ZEIT-UMSCHALTEN“** für weitere Informationen).

Um eine Eingabequelle auszuwählen, drücken Sie

auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Schaltfläche Video-In im Hauptmenü.

3.2 Auswählen der Wiedergabe – Wiedergeben und Editieren von

aufgezeichneten Titeln

Ein von einer HDD- oder einem USB- Speicher überspielter CLIP wird ein TITEL genannt.

Geben Sie das aufgezeichnete Video wieder. Hier können Sie alle aufgezeichneten Videotitel zusammenfügen/teilen/löschen/bearbeiten.

Drücken Sie

auf der Fernbedienung oder wählen Sie Wiedergabe Schaltfläche im Hauptmenü aus, um zu der Titelliste zu gelangen.

3.3 Auswählen im Browser – Wiedergeben von Multimediadateien

Sie können alle Multimediadateien (Videos/Musik/Fotos) auf der internen HDD/USB oder dem Netzwerk durchsuchen und auf dem Fernsehapparat wiedergeben.

Drücken Sie

auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Browser Schaltfläche im Hauptmenü aus, um Filme, Fotos und Musikdateien die entweder in eine HDD, USB- Geräte oder Netzwerk gespeichert sind, zu durchsuchen.

3.4 Auswählen der Einstellungen

Um das Konfigurationsmenü aufzurufen, wählen Sie

auf der Fernbedienung oder wählen Sie Setup im Hauptmenü aus.

3.5 Auswählen der Wiedergabeliste (Playliste) – Musik Playlist

Um ins Menü für die Musik-Wiedergabeliste zu kommen, wählen Sie die Playlist Schaltfläche im Hauptmenü aus.

4. Die Titelliste für aufgezeichnete Videos

Hier können alle gespeicherten Titel wiedergegeben und bearbeitet werden. Um in das Menü zu gelangen, drücken Sie

um zur Titelliste zu gelangen. Durch Auswählen von **WIEDERGABE** im Hauptmenü (**Guide**) gelangen Sie ebenfalls zur Titelliste.

4.1 Die Titelliste

Nummer	Funktion	Beschreibung
1	Menüleiste	Drücken Sie oder um das Menü zu durchsuchen. Hier können Sie einen aufgezeichneten Titel abspielen/löschen/umbenennen/sortieren/bearbeiten.
2	Titellisten	Hier finden Sie eine Liste mit allen aufgezeichneten Titeln. Hier können Sie folgende Titel-Informationen einsehen: Miniaturansicht/Länge/Qualität/aufgezeichneter Kanal/Aufzeichnungsdatum und -zeit. Ein -zeichen zeigt, dass dieser aufgezeichnete Titel noch nicht abgespielt wurde. Ein Zeichen zeigt, dass dieser Titel gerade aufgezeichnet wird.
3	Informationen	Hier können Sie eine Wiedergabestatusanzeige von einem Titel sehen, den verfügbaren Speicherplatz der HDD und die restliche Zeit für jede Einheit.
4	Vorschau	Zeigt das Vorschaufenster an.

4.2 Wiedergabe der Titel

Für die Wiedergabe eines Titels gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **PLAY-Taste** aus der Menüleiste auszuwählen.
2. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um den gewünschten Titel wiederzugeben.

3. Drücken Sie auf der Fernbedienung oder die **ENTER** (Play) Taste auf der Gerätevorderseite um die gewählte Datei wiederzugeben.

4. Drücken Sie

auf der Fernbedienung oder die CANCEL (Stop) Taste auf der Gerätevorderseite um die Wiedergabe zu stoppen und zur Titellistenmenüseite zurückzukehren.

4.3 Löschen von Titeln

Um einen Titel zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Taste **Löschen** (**Delete)** aus der Menüleiste zu wählen.
2. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um den gewünschten Titel zu löschen.
3. Drücken Sie , um zu bestätigen und die Datei zu löschen.
4. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Drücken Sie oder und wählen Sie **OK**.
5. Drücken Sie , um die ausgewählte Datei zu löschen. Um das den Löschvorgang zu annullieren, wählen Sie Zurück (**Return**) aus.

4.4 Umbenennen der Titel

Um einen Titel umzubenennen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Taste **Umbenennen** (**Rename)** aus der Menüleiste zu wählen.
2. Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Datei auszuwählen, die Sie umbenennen möchten.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung. Die Namenseintragsanzeige erscheint.

4. Benutzen Sie die Navigationspfeile, um Buchstaben und Ziffern auszuwählen. Wählen Sie Großschreibungen (**CAPS)** aus, um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie <-um einen Buchstaben zu löschen. Drücken Sie -> um ein Leerzeichen einzufügen. Drücken Sie bei der Eingabe jedes Buchstabens oder jeder Nummer.

5. Sobald Sie den neuen Namen eingegeben haben, wählen Sie **OK aus** und drücken Sie , um alle Änderungen zu bestätigen.

Wenn Sie das Umbenennen abbrechen wollen, Drücken Sie

.

4.5 Sortieren von Dateien

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Taste **Anordnen** (**Sorting**) aus der Menüleiste zu wählen.

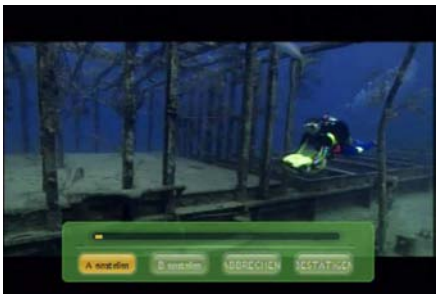
Drücken Sie und das Menü wird angezeigt.

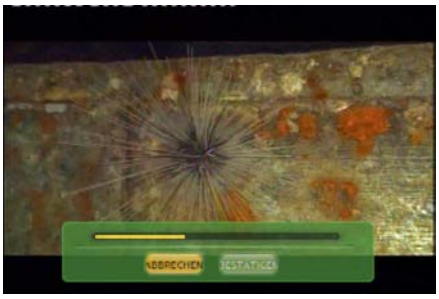
	Zurück		Wählen Sie diese Taste aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.
	Titelnummer		Wählen Sie Titelnummer aus, um alle Dateien nach ihren Titelnummern zu sortieren.
	Aufnahmezeit		Wählen Sie Aufnahmezeit aus, um alle Dateien nach ihrer Aufnahmelänge zu sortieren.
	Titel Name		Wählen Sie Titelnamen aus, um alle Dateien alphabetisch, entsprechend des Titelnamens, zu sortieren.
	Neue Titel (Fresh Titles)		Wählen Sie Neue Titel aus, um alle Dateien nach dem Aufnahmezeitpunkt zu sortieren. Auf der Liste erscheinen zuerst die neuen Aufnahmen.

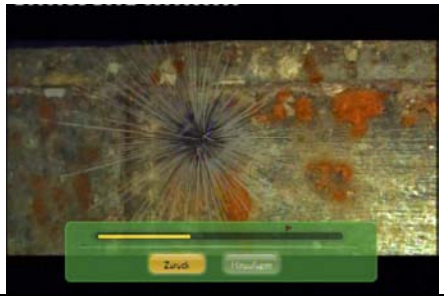
4.6 Titeleditierungsmenü

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Title Edit** Taste aus der Menüleiste auszuwählen.

Drücken Sie und das Menü wird angezeigt.

	Zurück	Wählen Sie diese Taste aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.
	Miniaturansicht einstellen (Set Thumbnail)	Wählen Sie **Set Thumbnail** aus, um eine Miniaturansicht vom ausgewählten Video zu ändern. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung, um **Set Thumbnail** auszuwählen und ein Editierfenster erscheint. Sie können oder drücken um sich schnell vorwärts oder rückwärts zu bewegen, um eine bestimmte Stelle zu suchen. Wenn Sie die Stelle erreichen, an der Sie eine Miniatur-ansicht einfügen möchten, drücken Sie oder um **BESTÄTIGEN** auszuwählen und drücken Sie .
	AB Löschen (AB Erase)	Löschen eines bestimmten Teils eines Titels.  Wählen Sie **SET A** und drücken Sie um den Anfang des zu löschenden Abschnitts zu markieren. Wählen Sie **SET B** und drücken Sie um das Ende des zu löschenden Abschnitts zu markieren.
	Titeltrennung (Split Title)	Wählen Sie einen Titel aus und teilen Sie ihn in Abschnitte ein. Wenn Sie die Stelle erreichen, an der Sie einen Titel trennen möchten, drücken Sie

		um dies zu bestätigen. 

	Titel zusammenfügen	Wählen Sie mehrere Titel aus und fügen Sie sie zu einem Titel zusammen. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie CONFIRM, um die Dateien zusammenzufügen.
	Kapitelmarker hinzufügen	Fügen Sie der ausgewählten Datei eine Kapitelmarkierung hinzu. Eine Kapitelmarkierung ist eine in den Titel eingefügte Markierung. Sie können zwischen den markierten Abschnitten durch das Drücken der Taste PREV oder NEXT auf der Fernbedienung springen. Ein Editierfenster erscheint. Wenn Sie den Punkt erreichen, an welchem Sie eine Markierung hinzufügen möchten, drücken Sie um dies zu bestätigen. 
	Kapitelmarker entfernen	Entfernen Sie eine Kapitelmarkierung, die Sie hinzugefügt haben. Ein Editierfenster erscheint. Benutzen Sie die linken und rechten Navigationspfeile, um die Markierung auszuwählen, die Sie entfernen möchten und drücken Sie , um sie zu löschen.

	Kopieren Sie in die FAT32-Partition	Kopierfunktion Im Titel Listenmenü drücken Sie oder auf der Fernbedienung, um auszuwählen, welchen Titel Sie von UDF-Partition zur FAT32-Partition kopieren wollen.

4.7 Dienstprogramme

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Title Edit** Leiste aus der Menüleiste auszuwählen. Drücken Sie und das Menü wird angezeigt.

	Zurück	Wählen Sie diese Taste aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.
	Alle Titel löschen	Wählen Sie diese Taste aus, um alle Titel zu löschen.

4.8 Speichern der aufgezeichneten Titel

Alle aufgezeichneten Titel werden temporär in einer Diskaufnahmepartition (UDF Format) gespeichert, die von PCs nicht erkannt wird. Wenn Sie die aufgezeichneten Titel auf Ihrem Computer nutzen wollen, kopieren Sie bitte zunächst die Titel auf die in FAT32 formatierte Partition. Detaillierte Informationen finden Sie unter ***'Kopieren auf FAT32 Partition'*** im ***'Title Edit Menu' (Titel Editiermenü).***

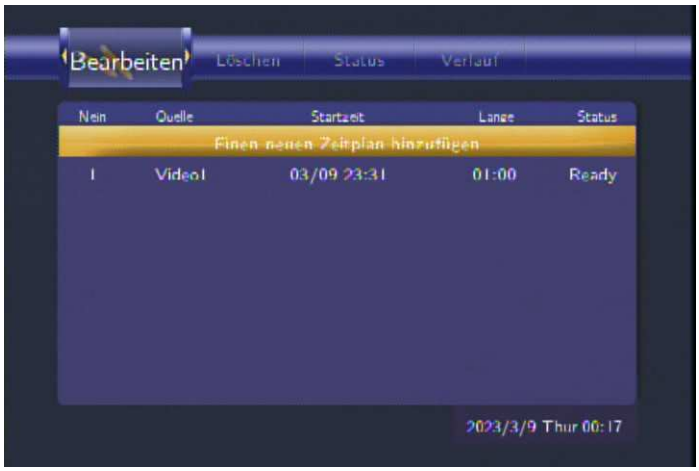
5. Timer Menü

Das Timer Menü ermöglicht Ihnen die Aufnahmepläne zu erstellen, zu bearbeiten und zu löschen sowie den Zeitplanstatus und Verlauf zu betrachten. Drücken Sie auf der Fernbedienung, um das Menü zu konfigurieren.

5.1 Erstellen eines neuen Zeitplans

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Edit** Leiste aus der Menüleiste auszuwählen.

Wählen Sie einen Timerplan und drücken Sie. Es erscheint ein Fenster, in dem die Timer Einstellungen vorgenommen werden können.



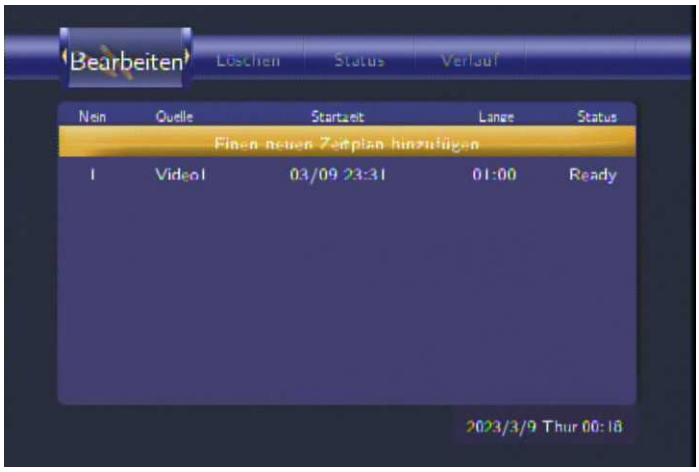
Verwenden Sie und auf der Fernbedienung, um sich zwischen den Feldern zu bewegen und drücken Sie bzw. um die einzelnen Einstellungen anzupassen.

Startzeit (Start Time)	Geben Sie das Datum und die Startzeit der Aufnahme ein.
Länge	Geben Sie die Dauer der Aufnahme ein.
WIEDERHOLEN	Wählen Sie aus, wie oft die Timeraufnahme mit diesen Daten gestartet werden soll. Wählen Sie zwischen: Einmal, täglich, Montag bis Freitag, Montag bis Samstag oder an einem bestimmten Wochentag.
Qualität	Wählen Sie die Aufnahmequalität aus. Wählen Sie zwischen HQ, SLP, EP, LP und SP. Je höher die gewählte Qualität, desto mehr Speicherplatz wird auf der

	Festplatte benötigt. Detailinformationen über Aufzeichnungsdauer mit der jeweiligen Einstellung finden Sie unter **HDD Free Space** (Freier Festplatten-Speicherplatz) auf der linken Seite des Anzeigefensters.
Vorschau	Das kleine Vorschaufenster zeigt das aktuelle Programm des ausgewählten Kanals an.

5.2 Timerliste editieren

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Bearbeiten** aus der Menüleiste auszuwählen.



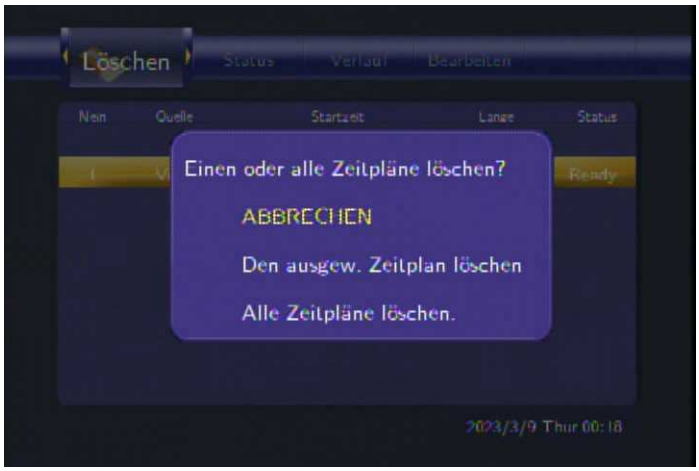
Wählen Sie aus der Liste den Plan aus, den Sie bearbeiten wollen und drücken Sie .

Das Planeinstellungs-Anzeigenfenster wird geöffnet. Modifizieren Sie den Plan, wie in ***"Erstellen eines neuen Zeitplanes"*** beschrieben.

5.3 Löschen von Zeitplänen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Löschen Funktion** aus der Menüleiste zu wählen.

Wählen Sie den Zeitplan aus, den Sie löschen wollen und drücken Sie . Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.



Wählen Sie **ABBRECHEN** (**CANCEL), löschen Sie den ausgewählten Plan oder löschen Sie alle Pläne**. Drücken Sie zur Bestätigung.

5.4 Zeitplan Statusübersicht

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Status** Leiste aus der Menüleiste zu wählen.

Die Zeitplanliste wird angezeigt. Wählen Sie einen Zeitplan aus und drücken Sie .

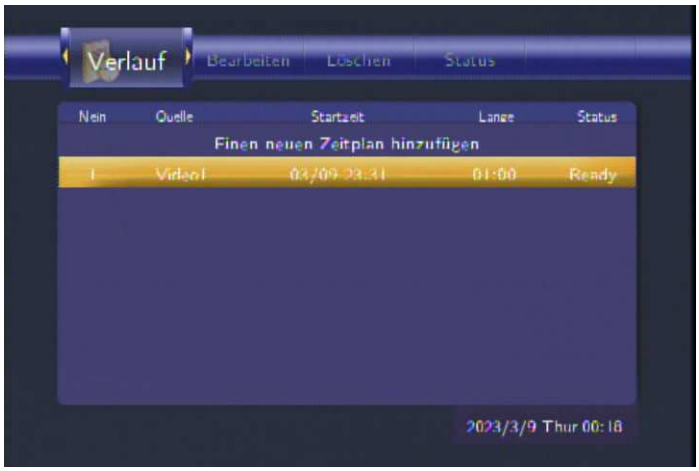
Wählen Sie **Aktivieren (Enable) VPS**, **Deaktivieren (Disable) VPS** oder **Anhalten des ausgewählten Zeitplanes** (**Pause the selected schedule)** aus. Drücken Sie zur Bestätigung.

5.5 Verlaufsübersicht der Aufnahmen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Verlauf** (**History)** aus der

Menüleiste zu wählen.

Hier können Sie einen vollständigen Verlauf von allen eingestellten Aufnahmen ansehen.

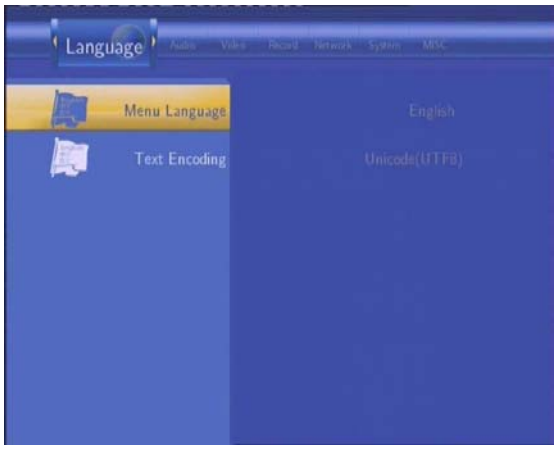


6. Konfigurationsmenü (Setup Menu)

Das Konfigurationsmenü ermöglicht Ihnen, Sprache, Audio, Video, Datensatz, Netzwerk und Systemeinstellungen zu konfigurieren. Um das Menü einzugeben, wählen Sie Konfiguration vom Hauptmenü aus oder drücken Sie

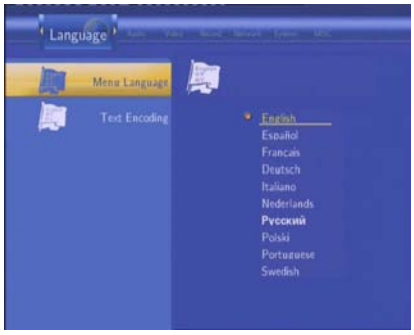
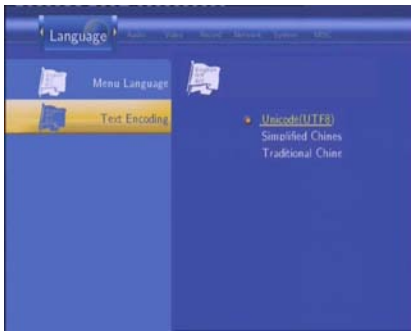
auf der Fernbedienung.

6.1 Ändern der Spracheinstellungen



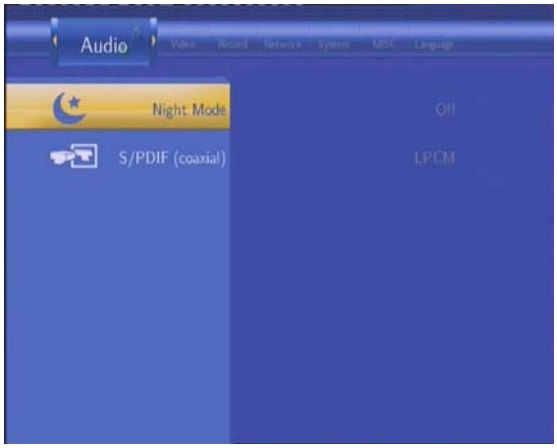
Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Sprachen** aus der Menüleiste

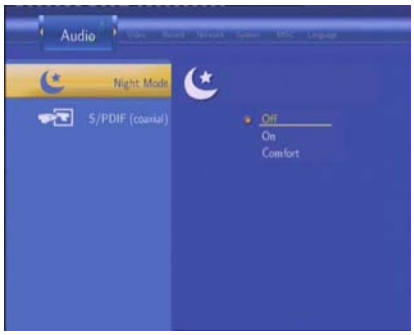
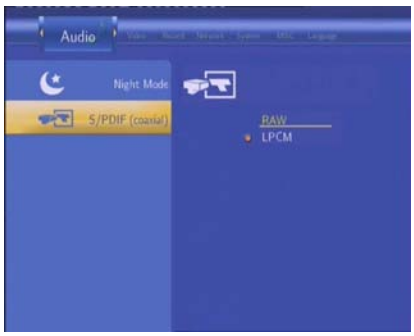
zu wählen.

Sprachmenü	Wählen Sie hier die Sprache aus, in der das OSD (On Screen Display) erscheinen soll.  Drücken Sie und , um die Sprache auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Textverschlüsselung	Wählen Sie hier aus, um die Textverschlüsselung einzustellen.  Drücken Sie und um Unicode oder die anderen Verschlüsselungen auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.

6.2 Ändern der Audioeinstellungen

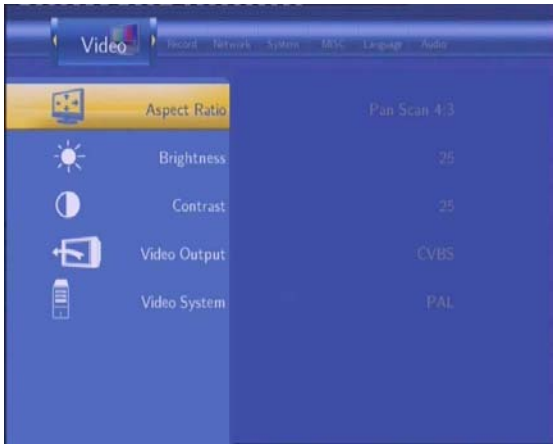
Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Audio** aus der Menüleiste zu wählen.

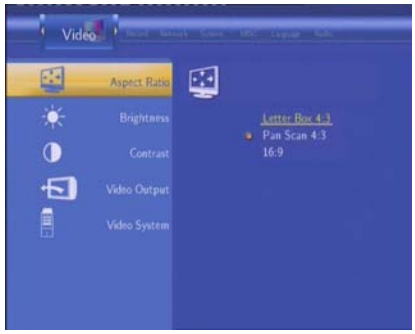


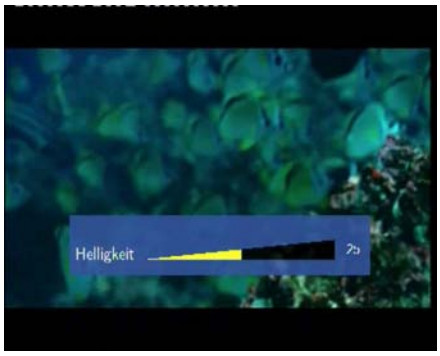
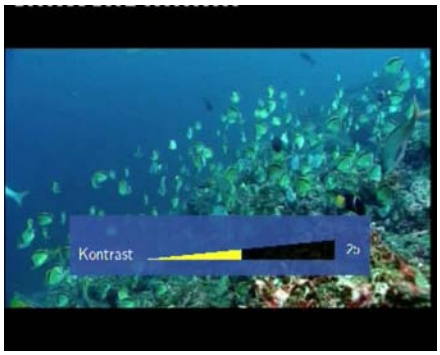
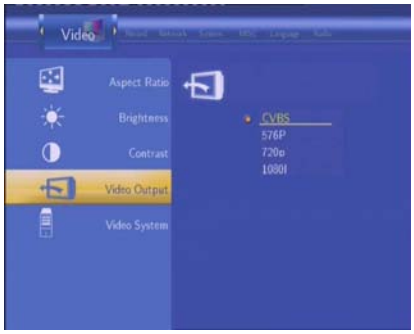
Nachtmodus	Wählen Sie diese Einstellung aus, um den Nachtmodus einzustellen.  Drücken Sie und um zwischen AUS, EIN und Komfort auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
S/PDIF	Wählen Sie diese Taste aus, um den S/PDIF Modus auszuwählen.  Drücken Sie und um zwischen RAW und LPCM auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.

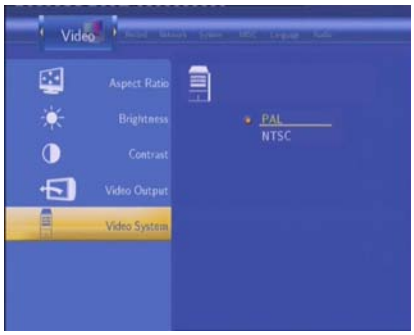
6.3 Ändern der Videoeinstellungen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Video** aus der Menüleiste zu wählen.



Seitenverhältnis	Wählen Sie diese Fläche aus, um das Seitenverhältnis einzustellen.  Drücken Sie und , um zwischen den Bildformaten Pan Scan 4:3 und Letter Box 4:3 oder 16:9 auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung. **Pan Scan 4:3**: Zeigt das Bild auf dem ganzen Bildschirm an und schließt die redundanten Teile aus. **Letter Box 4:3**: Zeigt ein breites Bild mit zwei schwarzen Streifen auf dem oberen Teil und unteren Teil des 4:3 Bildschirmes an. **16:9**: Komprimiert das Bild, um es in das Format zu bringen. Wählen Sie dieses Format aus, wenn ein 16:9 Fernsehapparat angeschlossen ist.
Helligkeit	Wählen Sie diese Fläche aus, um die Helligkeit einzustellen.

	 Drücken Sie und , um die Helligkeit einzustellen. Die neue Einstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung.
Kontrast	Wählen Sie diese Fläche aus, um den Kontrastpegel einzustellen.  Drücken Sie und , um den Kontrast einzustellen. Die neue Einstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung.
Video AUS Anschluss	Wählen Sie diese Fläche aus, um den Videoausgabetyp einzustellen.  Drücken Sie und um den Videoausgabetyp einzustellen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Videosystem	Wählen Sie hier das Fernsehsystem aus.

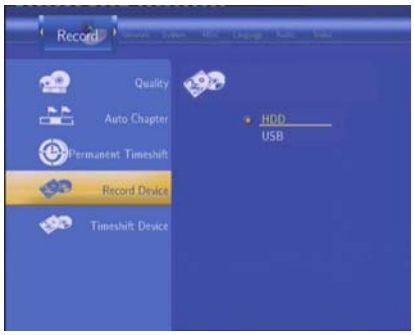
	 Drücken Sie und um den Videoausgabetyp je nach Ihrer Fernsehnorm einzustellen. Drücken Sie zur Bestätigung.

6.4 Ändern der Aufnahmeeinstellungen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um das Feld **Record** aus der Menüleiste zu wählen.

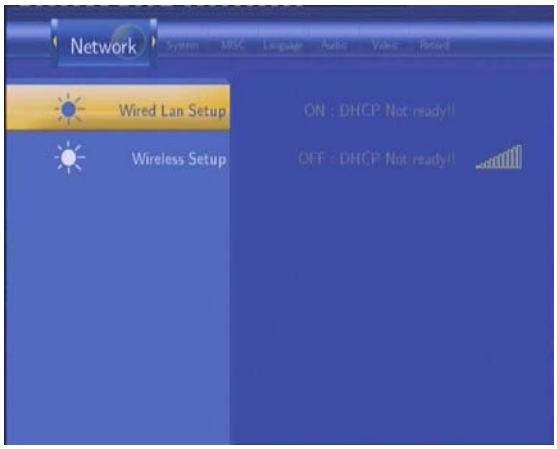
Qualität	Hier können Sie die Standardeinstellungen für Aufnahmen einstellen. Drücken Sie und , um die gewünschte Qualitätseinstellung auszuwählen. Die höchste Qualitätseinstellung ist HQ, welche die meiste Speicherkapazität beansprucht. Die anderen Einstellungen reduzieren die Aufnahmequalität, erfordern jedoch weniger

	Speicherplatz. Drücken Sie zur Bestätigung.
Autokapitel	Wählen Sie Autokapitel aus, um Kapitelmarkierungen automatisch in ausgewählten Intervallen hinzuzufügen. Drücken Sie und , um die gewünschten Intervalle auszuwählen. Eine automatische Kapitelmarkierung wird bei jedem Intervall hinzugefügt und ermöglicht Ihnen die Titel nach dem Aufzeichnen leichter zu durchsuchen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Dauerhaftes Timeshift	Wählen Sie das Feld aus, um den Timeshift Modus dauerhaft zu aktivieren. Drücken Sie und , um zwischen EIN und AUS zu wählen. Drücken Sie zur Bestätigung. Wenn die Funktion auf **An** steht, ist Timeshift dauerhaft aktiviert.
Zielgerät der Aufnahme	Wählen Sie dieses Feld, um zu wählen auf welches Gerät die Aufnahme erfolgen soll.

	 Drücken Sie und , um zwischen HDD und USB auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Zielgerät der Timeshift-Funktion	Wählen Sie dieses Feld, um zu wählen auf welchem Gerät die Timeshift-Funktion Daten auslagert. Drücken Sie und , um zwischen HDD, USB und Auto zu wählen. Drücken Sie zur Bestätigung.

6.5 Ändern der Netzwerkeinstellungen

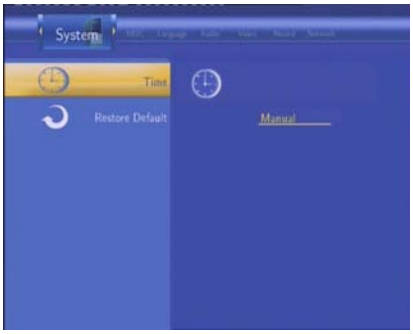
Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die **Netzwerkfunktion** aus der Menüleiste zu wählen.

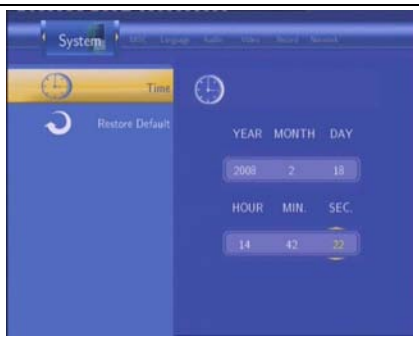
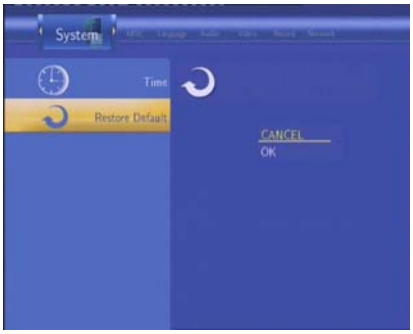


Um detaillierte Auskünfte über die Einstellungen zu erhalten, sehen Sie Bitte in der Bedienungsanleitung des EMTEC Wi200 unter der Drahtlosfunktion nach.

6.6 Ändern der Systemeinstellungen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **System** aus der Menüleiste zu wählen.

ZEIT	Wählen Sie diese Taste aus, um Systemeinstellung zu verändern.  Drücken Sie und geben Sie Manuell ein um die Uhrzeit manuell einstellen zu können ein.

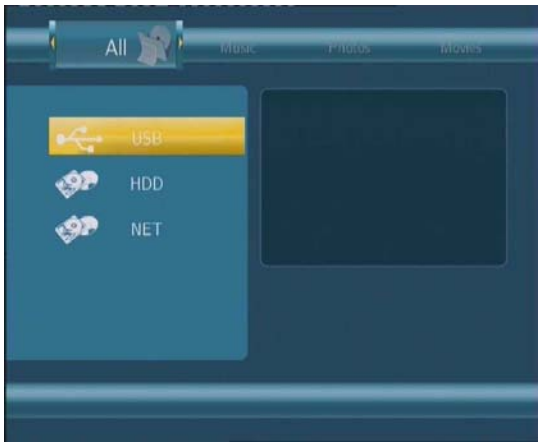
	 Mit den Tasten bzw. können Sie die einzelnen Felder anwählen und mit den Aufwärts und Abwärts-Navigationspfeilen die Einstellungen anpassen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Werkseinstellungen wieder herstellen	Hier können Sie die werksseitigen Einstellungen, die das Gerät beim Kauf hatte wieder aufrufen.  Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **OK** und Drücken Sie **Enter,** um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

6.7 Anzeigen der MISC- (Grund-) Informationen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die MISC Leiste aus der Menüleiste auszuwählen. Hier erhalten Sie Informationen über die Softwareversion, Netzwerkadresse, Festplatte und Bios.

7. BROWSERMENÜ

Das Browsermenü ermöglicht Ihnen, Musik, Fotos und Filme, die sich auf einer HDD, einem externen USB Speicher, einer Speicherkarte und im Netzwerk befinden, zu suchen und abzuspielen. Um in das Menü zu gelangen, wählen Sie **Browser** vom **Hauptmenü** aus.



Drücken Sie und , um den Datenträger auszuwählen, in dem die Dateien liegen, die Sie suchen. Wählen zwischen HDD, USB, CARD und NET aus und drücken Sie zur Bestätigung.

Alle Multimediadateien (Bilder, Filme, Musik) auf der Festplatte, externen USB Speichern, Speicherkarte und verbundenem Netzwerk können durchsucht, angesehen oder angehört werden.

7.1 Alles durchsuchen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Alles** auszuwählen.

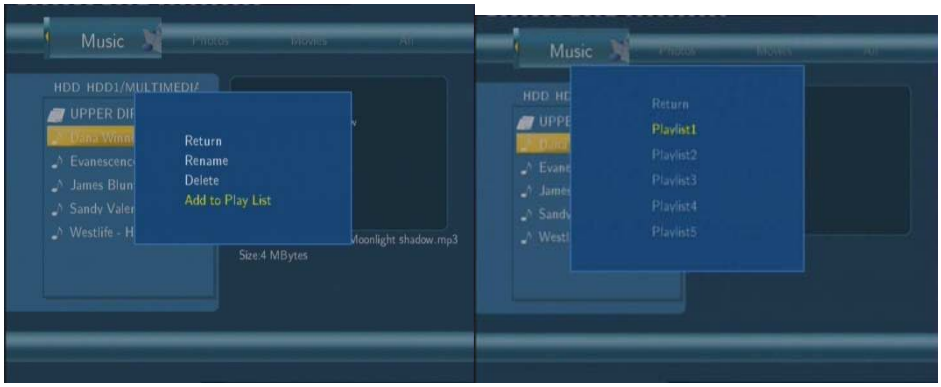
Alle Verzeichnisse und unterstützte Inhalte werden angezeigt. Drücken Sie und , um das Verzeichnis oder die Datei, die Sie durchsuchen möchten auszuwählen und drücken Sie , um zu bestätigen.

7.2 Musik durchsuchen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Musik** auszuwählen.

Alle Verzeichnisse und unterstützte Audiodateien in dem aktuellen Verzeichnis werden angezeigt. Drücken Sie und , um die Datei auszuwählen, die Sie abspielen wollen und drücken Sie zur Bestätigung.

Drücken Sie und ein Hilfsmenü erscheint, welches Ihnen ermöglicht, das gewählte Musikstück einer Playlist hinzuzufügen.



7.3 Fotos durchsuchen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Fotos** auszuwählen.

Alle Verzeichnisse und unterstützte Bilddateien im aktuellen Verzeichnis werden angezeigt. Drücken Sie und um das Foto, das Sie ansehen möchten auszuwählen und drücken Sie dann zur Bestätigung. Das Foto wird als Vollbild angezeigt.

Hinweis:

1. Wenn Fotos im Vollbildmodus angezeigt werden, beginnt automatisch eine Diaschau.
2. Während Sie Musikdateien zuhören, können Sie gleichzeitig Fotos durchsuchen.

Während Sie ein Foto ansehen, können Sie oder drücken, um ein Foto zu drehen. Fotos vergrößern oder verkleinern können Sie indem Sie ZOOM drücken. Hierbei sind drei Zoompegel verfügbar.

7.4 Filme durchsuchen

Drücken Sie und auf der Fernbedienung, um die Fläche **Filme** auszuwählen.

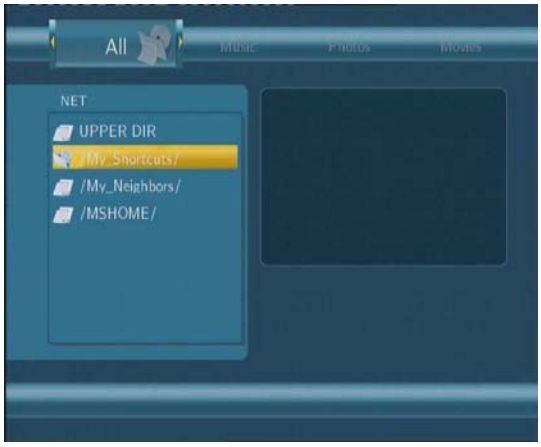
Alle Verzeichnisse und unterstützte Videodateien in dem aktuellen Verzeichnis werden angezeigt. Drücken Sie und , um den Film auszuwählen, den Sie sehen möchten, drücken Sie dann zur Bestätigung. Der Film wird im Vollbildmodus abgespielt. Diese Filmsuchfunktion unterstützt DAT, VOB, IFO, MPG, AVI, und TS Dateiformate.

Während Sie einen Film im Vollbildmodus ansehen, können Sie

drücken, um die Abbildung der Wiedergabe zu vergrößern oder zu verkleinern. (Zoom Ein/Aus) Drei Zoom-pegel sind verfügbar.

7.5 Mit WLAN durchsuchen

Sie können per Datenstream Multimediadaten, die sich im Netzwerk (Ethernet oder WLAN) befinden wiedergeben.
Vergewissern Sie sich bitte, ob Sie die obenstehenden Nutzungshinweise gelesen und die richtigen Einstellungen vorgenommen haben, bevor Sie weiterlesen.
Wenn Sie **NETZ** im Browsermenü auswählen gibt es zwei Wege die gemeinsamen Multimediadateien auf Ihrem lokalen Netz ausfindig zu machen. Sie können die Arbeitsgruppe oder Meine Abkürzungen (`My Short Cuts') durchsuchen.



7.5.1 Durchsuchen der Arbeitsgruppe

Sie können die Arbeitsgruppe, der Ihr PC angehört, von der Arbeitsgruppenliste wählen, Ihren PC- Namen finden und zur Bestätigung drücken.

Als nächstes wählen Sie die gemeinsame Multimediadatei aus, die Sie durchsuchen wollen.

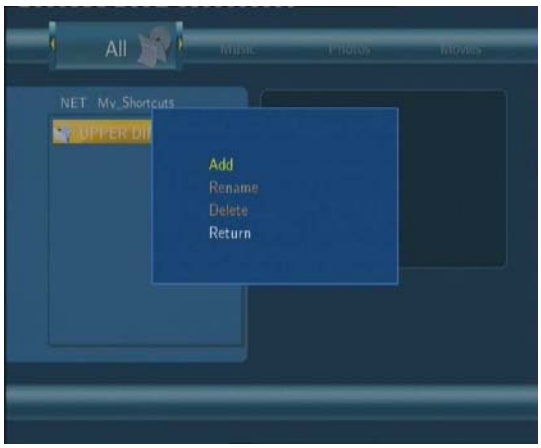
Hinweis: Während des Browsens von HD Videodaten (Auflösung bis zu 720p/1080i/1080p) via Ethernet oder WLAN muss das Video zwischengespeichert werden. Dies ist wegen der limitierten Netzwerkgeschwindigkeit oder Verbindungsqualität ein normaler Vorgang.

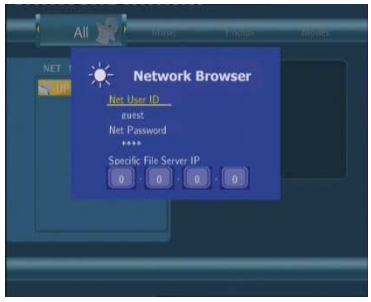
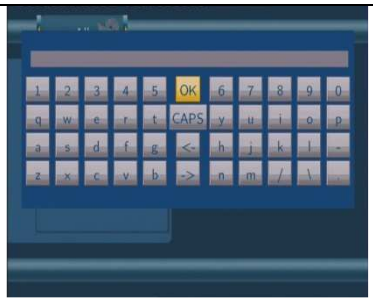
7.5.2 'Meine Abkürzungen' durchsuchen

Sie können auch ´Spezifischer Dateiserver IP' einstellen und darauf über 'Meine Abkürzungen' im Menü zugreifen.

Drücken Sie

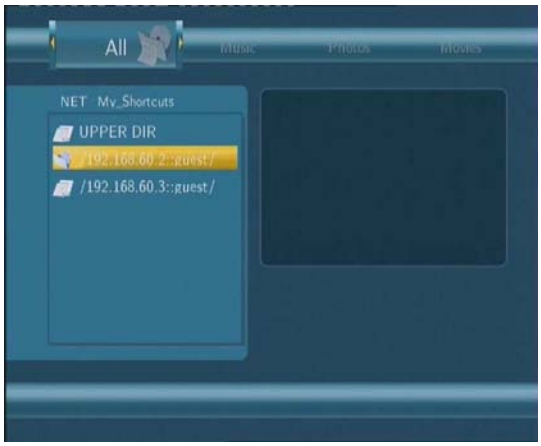
und das Menü wird angezeigt.



Netzwerkbrowser	Wählen Sie diese Taste aus, um Netz-Benutzer Namen (Net User ID), Netz-Kennwort sowie spezifischen Dateiserver IP einzustellen. 
	 Wählen Sie den Benutzernamen aus und eine virtuelle Tastatur wird angezeigt. Benutzen Sie die Navigationspfeile, um Buchstaben und Ziffern auszuwählen. Wählen Sie Großschreibungen (**CAPS)** aus, um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umzuschalten. Drücken Sie <- um einen Buchstaben zu löschen. Drücken Sie -> um ein Leerzeichen einzufügen. Drücken Sie bei der Eingabe jedes Buchstaben oder jeder Ziffer.
	 Wählen Sie Netz-Kennwort aus und eine virtuelle Tastatur wird angezeigt. Siehe oben. Die folgenden Schritte sind die gleichen wie zuvor.

	Wählen Sie spezifischen Dateiserver IP aus und verwenden Sie die Navigationstasten und Zifferntasten, um die IP-Adresse einzugeben. Drücken Sie zur Bestätigung.

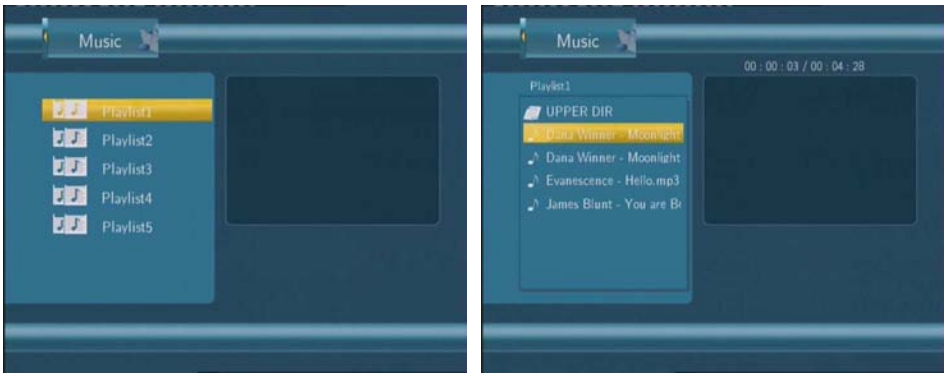
Wählen die Verknüpfung, die Sie erzeugt haben und drücken Sie zur Bestätigung.



Als nächstes wählen Sie die gemeinsame Multimediadatei aus, die Sie durchsuchen wollen.

8. Playlist Menü

Das Playlist Menü ermöglicht Ihnen, Ihre Musikfavoriten in der Wiedergabeliste zu durchsuchen und abzuspielen. Um in das Menü zu gelangen, wählen Sie Playlist/ Wiedergabeliste im Leit-Menü aus oder drücken Sie MUSIC auf der Fernbedienung. Es gibt bis zu 5 Playlisten.



Bitte beachten Sie ***5.2 Musik durchsuchen*** um zu erfahren, wie Sie Musikdateien zu der Playlist hinzufügen können.

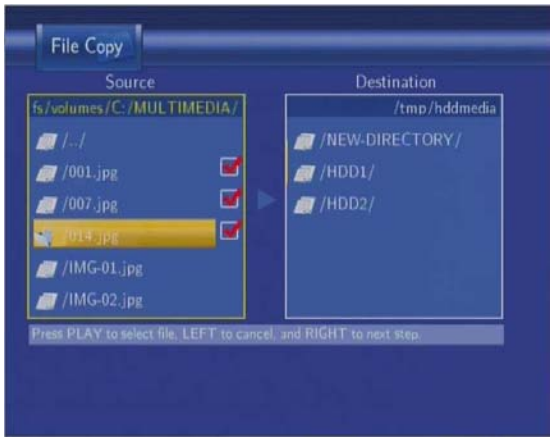
9. Dateikopiermenü

Wählen Sie **Kopieren** aus dem **Leit-Menü** und gehen Sie in das **Dateikopiermenü**, wo Sie Dateien zwischen HDD und USB Speichern sowie dem Netzwerk kopieren können.

Schritt 1: Wählen Sie die Quelle und das Ziel aus.

Drücken Sie und , um das Gerät auszuwählen. Drücken Sie , um abzubrechen, und für die weiteren Schritte.

Schritt 2: Wählen Sie die Quelldateien aus, die Sie kopieren wollen.



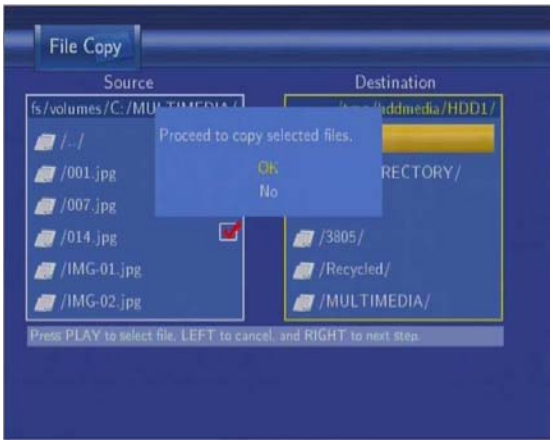
Drücken Sie

, um Dateien auszuwählen und , um abzubrechen und , um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 3: Wählen Sie den Zielordner aus, um die oben genannten Dateien zu speichern.

Drücken Sie und , um den Ordner auszuwählen. Drücken Sie , um abzubrechen, und um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Schritt 4: Mit dem Kopieren der ausgewählten Dateien fortfahren.

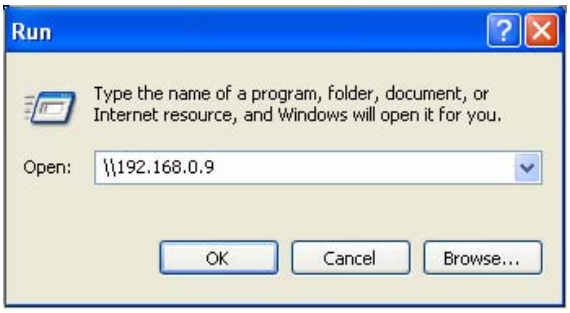


Drücken Sie und , um OK zu wählen und drücken Sie zur Bestätigung. Der Kopiervorgang wird gestartet.

10. NAS Funktion

Dieser Player kann als NAS (Network Attached Storage) Laufwerk genutzt werden. Er kann via Ethernet oder WLAN an das Netzwerk angeschlossen werden. Dies erlaubt dem Heimanwender eine günstige Speicherung und Vorhaltung von Daten.

Wenn die Netzwerkverbindung korrekt hergestellt wurde und einsatzbereit ist, geben Sie \\NAS oder \\IP Address im „Ausführen“ Fenster ein (über das Startmenü zu finden), oder geben Sie in der Adressleiste des Internet Explorers die IP Adresse des Players ein (z.B.: \\192.168.0.9 oder \\NAS) und drücken Sie dann die Eingabetaste der Tastatur.



Jetzt können Sie die auf dem Player befindlichen Daten betrachten und bearbeiten. Auf diesem Weg können Sie auch Daten zwischen dem PC und dem Player wiedergeben und kopieren.

Hinweis: NTFS Partitionen der Festplatte können ausschließlich gelesen werden.

11. Firmwareinstallation und Aktualisierung

Die Firmware ist das Betriebssystem (OS) Ihres Gerätes.

11.1 Firmware Installation

Wenn Sie zum ersten Mal eine SATA HDD (egal ob neu oder alt) im Player installieren, stellen Sie sicher, dass Sie zuvor die folgenden Schritte gelesen haben.

Schritt 1: Datensicherung

Bitte legen Sie eine Datensicherung der auf der HDD enthaltenen Daten an, bevor Sie sie im

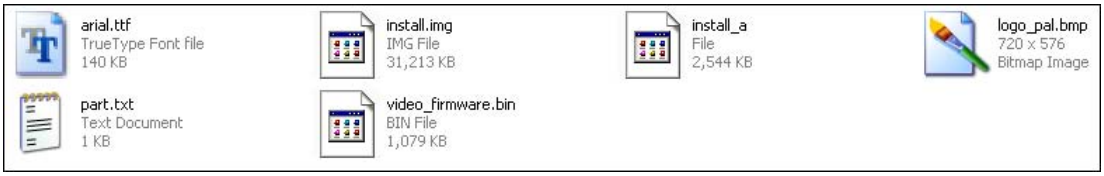
Player installieren, denn die folgenden Schritte werden die Festplatte formatieren und ALLE DATEN LÖSCHEN, die sich auf der Festplatte befinden.

Schritt 2: Die HDD installieren

Beachten Sie das HDD Installationshandbuch, und installieren Sie die HDD im Player.

Schritt 3: USB Speicherstift einrichten

Für die Firmware Installation benötigen Sie einen USB Speicherstift. Kopieren Sie die 6 Dateien aus dem USB Speicherstift Installationsordner der Treiber CD in das Stammverzeichnis Ihres USB Stifts.



Schritt 4: USB Speicherstift anschließen

Schließen Sie den USB Speicherstift an den USB HOST Port des Players an.

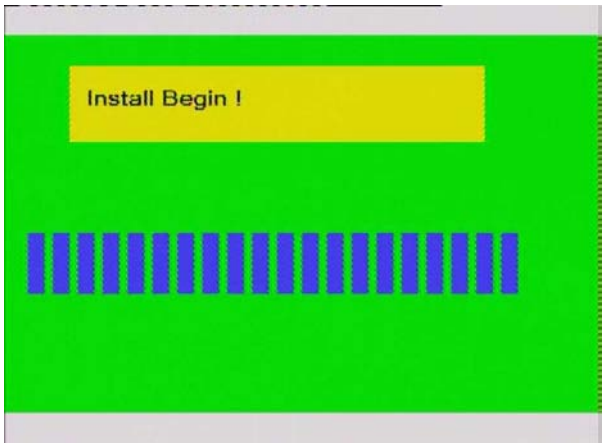
Schritt 5: Halten Sie die STANDBY Taste gedrückt

Halten Sie die STANDBY Taste auf der Vorderseite des Gerätes gedrückt und lassen Sie sie nicht los.

Schritt 6: Stromkabel anschließen

Schließen Sie das Stromkabel an den DC IN Anschluss an, betätigen Sie den POWER Schalter auf der Rückseite, und warten Sie ca. 3 Sekunden und nehmen Sie Ihren Finger dann von der STANDBY Taste.

Die Installation der Firmware wird in 30 Sekunden beginnen. Die LED Anzeige auf der Vorderseite wird während der Installation aufleuchten. Wenn das Gerät mit einem Fernsehgerät verbunden ist, so wird eine gelbe Installationsseite auf dem Bildschirm erscheinen.



Es dauert ungefähr 10 Minuten, bis die Installation beendet ist. Die LED Anzeigen werden aufhören zu leuchten und der Player wird automatisch in den Standby Modus übergehen. Dann können Sie die STANDBY Taste auf der Vorderseite oder der Fernbedienung drücken um den Player zu starten.

Wichtig:

Das Gerät während der Installation nicht ausschalten.

Während der Installation den USB Stift nicht entfernen.

11.2 Firmware Upgrade

Firmwareaktualisierungen können neue Merkmale, Verbesserungen und BugFix (Fehlerverbesserungen) beinhalten.

Um zu kontrollieren, ob Sie die neuste Version der Firmware besitzen:

- Wählen Sie MISC im Einstellungsmenü;
- Die Version der Firmware wird hinter der SW Version angezeigt;
- Vergleichen Sie diese mit der aktuellsten Version der Firmware.

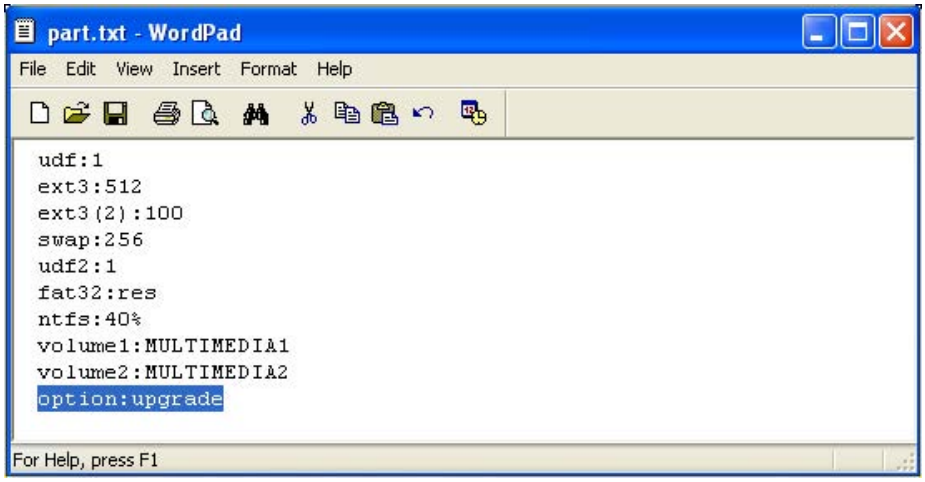
Laden Sie die aktuellste Firmware von unserer Webseite herunter.

Schritt 1: USB Speicherstift einrichten

Kopieren Sie die 6 Dateien in das Stammverzeichnis Ihres USB Stifts.

Schritt 2: 'part.txt' modifizieren

Öffnen Sie die Datei 'part.txt' in dem USB Stift mit WordPad, und stellen Sie sicher, dass Sie 'option:install' in 'option:upgrade' umändern. Die Datei 'part.txt' im Anschluss speichern.



Artikel	Beschreibung
Option:install	Diese Option wird die Installation der Firmware durchführen. Dies wird die gesamte HDD formatieren (Alle Daten auf der HDD werden gelöscht).
option:upgrade	Diese Option wird die Aktualisierung der Firmware durchführen (Multimedia Partitionen werden beibehalten).

Anmerkung:
Bitte modifizieren Sie die anderen Abschnitte in der Datei ‘part.txt’ nicht, sonst kann es zu einem Installationsfehler kommen.

Schritt 3: Wiederholen Sie die Schritte 4, 5 und 6 in Kapitel 8.1 *Firmware Installation*.

Hinweis: Wenn die Installation oder die Aktualisierung beendet wird, werden mehrere Systempartitionen erstellt. Bitte löschen Sie keine dieser Partitionen im Falle eines Festplattenfehlers.

12. ANHANG

12.1 Spezifikationen

Unterstützte USB Speicher:

- USB HDD
- Andere USB Massenspeichergeräte
- USB 2.0

Unterstützte Speicherkarten:

- SD/MMC/MS/MS Pro

Unterstützte Dateiformate:

- DAT/VOB/IFO/MPG/AVI/MPEG-2 TS:
- MP3/OGG/WMA
- Maximalanzahl von erkennbaren Dateien 9999 Dateien
- Kompressionsrate zwischen 32 kbps und 320 kbps
- JPEG/BMP
- Maximalanzahl von erkennbaren Bildern: 9999 Dateien

Unterstütze Video Codecs:

- MPEG-1/MPEG-2
- MPEG-4 ASP: XviD

Unterstütze Audio Codecs:

- MP2/MP3/OGG Vorbis/WMA Standard (DRM, Profi und entwickeltes Profil werden nicht unterstützt)/PCM

Unterstützte Untertitelformate:

- SRT, SMI, SSA

Unterstützte Aufnahmegeräte:

- Eingebaute HDD
- USB Massenspeicher

Videoaufnahmemodus

Modus	80 GB HDD	120 GB HDD	160 GB HDD
HQ	16 Std.	24 Std.	33 Std.
SP	32 Std.	48 Std.	66 Std.
LP	48 Std.	72 Std.	99 Std.
EP	64 Std.	96 Std.	132 Std.
SLP	96 Std.	144 Std.	198 Std.

Videoaufnahmeformat

- HQ/SP/LP/EP/S-LP Modus: MPEG-2 MP@ML

Audio Aufnahmeformat

- HQ/SP/LP/EP/SLP Modus: MP2 2-Kanal

Video Ausgang Spezifikationen

Kombinierter Ausgang	1 Vpp 75 Ohm
Komponenten-Ausgang	Y:1 Vpp 75 Ohm
	Cb:0.7 Vpp 75 Ohm
	Cr:0.7 Vpp 75 Ohm
HDMI Ausgang	HDMI v1.1

Netzwerkfunktion

Ethernet	10/100Mbps Autonegotiation
WLAN	IEEE 802.11b/g, bis zu 54Mbps (wird durch den optional erhältlichen WLAN USB Adapter unterstützt.)

Audio Spezifikationen	
DA-Konverter	24-bit/192kHZ
AD- Konverter	24-bit/96kHZ
Störabstand (1kHZ)	≥ 95dB
Dynamikumfang	≥ 90dB (1kHZ)
Kanaltrennung	≥ 95dB
Gesamte harmonische Verzerrung (1kHZ)	≤-85dB

ALLGEMEIN	
Stromversorgung	AC 100~240V 50~60Hz
Stromverbrauch	ca. 35W
Betriebstemperatur	+5℃ bis +35℃ (+36℉ to +95℉)
Betriebsluftfeuchtigkeit	5% bis 80% relative Luftfeuchte
Festplatte	3,5’’ SATA HDD
Abmessungen (B/H/T)	203x164.4x53mm (7.99”x6.47”x2.09”)
Nettogewicht	ca. 3kg

HINWEIS: Änderungen der Spezifikationen und des Designs dieses Produktes sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

12.2 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Frage 1. Mein Computer erkennt den Player nicht.

Antwort:

Stellen Sie sicher, dass der Player eingeschaltet ist. Wenn der Player nicht eingeschaltet ist, kann der Computer den Player nicht erkennen.

Stellen Sie auch sicher, dass der Player mit dem Computer verbunden ist. (siehe Kapitel 1.4.1 zum Verbinden des Players mit dem Computer).

Falls Sie Windows 98SE benutzen, installieren Sie zuerst die USB Treibersoftware. Führen Sie nach der Installation des Programms einen Neustart durch und verbinden Sie den Player erneut mit Ihrem Computer. (siehe Kapitel 1.4.1 zum Verbinden des Players mit dem Computer).

Es könnten Störungen im Programmablauf auftreten, falls sie die Windows 98SE Treibersoftware auf den Betriebssystemen Windows® XP, Windows 2000, oder Windows ME installieren.

Es wird weiter empfohlen, die USB Anschlüsse auf der Rückseite Ihres Computers zu benutzen, da die vorderen USB Anschlüsse meist über eine unzureichende Stromversorgung

verfügen und ein reibungsloser Ablauf somit nicht garantiert werden kann

Frage 2. Wenn ich versuche das USB- Gerät vom PC zu trennen, erhalte ich die Nachricht: „Das Gerät 'Generic volume' konnte im Augenblick nicht beendet werden. Versuchen Sie das Gerät später zu trennen." Was kann ich in diesem Fall tun?

Antwort:

Schließen Sie alle Programme, inklusive des Windows® Explorers, die auf Daten des Players zugreifen können. Die Trennung des USB Gerätes sollte nach diesem Vorgang erfolgreich durchgeführt werden können. Ist die Trennung weiterhin nicht möglich, schließen Sie alle Programme und warten Sie 20 Sekunden ab. Im Anschluss versuchen Sie das USB Gerät mit Hilfe des grünen Pfeiltasten Symbols in der Taskleiste (Hardware sicher entfernen) vom Computer zu trennen.

Frage 3. Ich entdecke neue Dateinamen und Ordnernamen, die ich nie erstellt habe oder die merkwürdige Namen haben.

Antwort:

Höchstwahrscheinlich ist die Belegungstabelle des Players (FAT), die für die Benennung der Dateien zuständig ist, beschädigt. Windows und Macintosh schreiben oft Zusatzdateien (z.B. für die Finderdefinition oder Systemwiederherstellung) auf die Festplatte

Frage 4. Ich habe meinen Player dazu verwendet, Daten zwischen verschiedenen Computern zu transferieren. Würde eine Defragmentierung der Festplatte des Players schaden?

Antwort:

Eine Defragmentierung der Player-Festplatte ist nur nach einer Transferierung vieler Dateien auf und vom Player sinnvoll. Sie können aber die Defragmentierungsoption Ihres Players jederzeit nutzen, da sie dem Player nicht schaden kann. Stellen Sie sicher, dass während der Windows® Defragmentierung keine anderen Programme laufen. Auch ist es wichtig, dass der Player während des Vorganges nicht vom Stromnetz getrennt oder ausgeschaltet wird.

Frage 5. Meine Dateien sind vom Player verschwunden.

Antwort:

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Dateien mit dem richtigen Browser durchsuchen. Dies bedeutet, dass Sie darauf achten sollten, korrekt gefilterte Suchmasken und Ansichten (z.B. Fotos, Musik, Filme, etc.) zu verwenden.

Frage 6. Warum können manche Foto-Formate nicht in der Fotofunktion angezeigt werden?

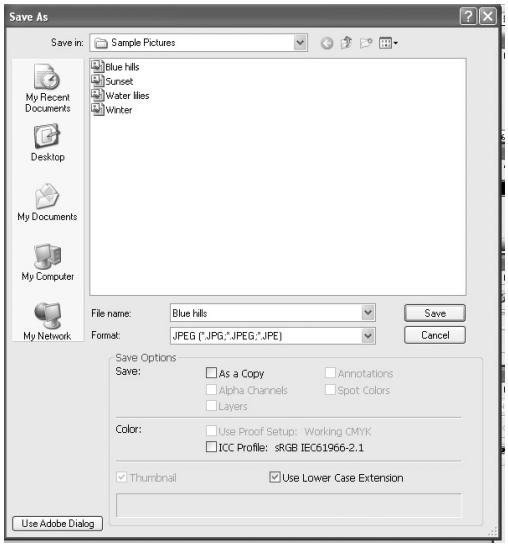
Antwort:

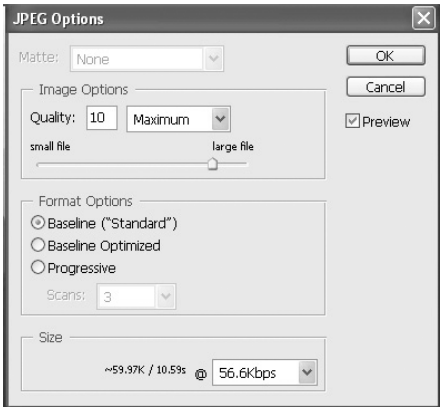
Im JPEG Format gibt es verschiedene Anzeigeoptionen. Der Player unterstützt nicht alle Optionen, daher sollten Sie, wenn nötig das Dateiformat ändern.

Benutzen Sie z.B. das Programm Photoshop, um das Foto zu öffnen.

Wählen Sie aus dem Menü "Datei" dann "Speichern unter" (siehe linkes Bild) und wählen Sie als Bildformat "JPEG". Geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie anschließend auf den

"Speichern"-Icon.
Daraufhin erscheint ein neues Fenster (siehe rechtes Bild). Wählen Sie „Baseline (Standard)“ oder „Baseline optimiert“.





Frage 7. Warum blinkt der Fernseher während des Betriebs kurz, zeigt einen blauen Bildschirm oder einen Bildschirmschoner?

Antwort:

Dies ist völlig normal, da das System bei erstmaliger Benutzung zunächst die entsprechenden Parameter einrichten muss, um ein korrektes Videosignal ausgeben zu können. Während der Initialisierung empfängt der Fernseher falsche oder instabile Signale, welche den Fernsehbildschirm zum Blinken bringen können. Manche Fernseher behandeln diese Signale, als würde es sich nicht um Signale handeln, daher zeigen sie einen blauen Bildschirm („Bluescreen“) oder einen Bildschirmschoner an.

Frage 8. Warum erscheint auf dem Bildschirm meines Fernsehers ein defektes Bild, wenn ich auf Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i schalte.

Antwort:

Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Fernseher Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i Ausgaben unterstützt. Falls dies nicht der Fall ist, benutzen Sie stattdessen die A/V Signal-Anzeige, drücken Sie auf die „TV-System“-Taste Ihrer Fernbedienung und schalten Sie die Funktion TV Videoinput auf NTSC oder PAL um.

Frage 9. Warum ist die Tonausgabe für Film- und/oder Musikplayback defekt, wenn der Komponentenausgang Y/Pb/Pr verwendet wird?

Antwort:

Der Komponentenausgang Y/Pb/Pr ermöglicht nur eine Übertragung von Video- und nicht von Audiosignalen. Während der Verwendung des Komponentenausgangs sollten Sie daher den A/V- OUT Anschluss zusätzlich verbinden oder einen der digitalen Tonausgänge (S/PDIF) anschließen, um die Audioausgabe zu ermöglichen.

Frage 10. Warum findet der Player die Festplatte nicht?

Antwort:

Stellen Sie sicher, dass die Firmware ordnungsgemäß installiert wurde, und dass keine Systempartitionen auf der HDD gelöscht wurden. Falls auf der Festplatte Fehler auftreten, sichern Sie bitte Ihre Dateien und installieren sie die Firmware, mit Hilfe der Firmware-Installier-Software auf der Treiber-CD, welche zusammen mit dem Player geliefert wurde, erneut.

12.3 Copyrights und Markenzeichen

Copyrights

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis der Copyright Inhaber reproduziert, in einem Wiederbeschaffungssystem gespeichert, oder in irgendeiner durch elektronische, mechanische, fotokopierte, aufgenommene, etc. Form übertragen werden. Laut Copyright Gesetz darf das aufgenommene Material ohne Erlaubnis des Copyright Inhabers für keine anderen Verwendungszwecke genutzt werden, als für die persönliche und/oder private Nutzung.

Markenzeichen

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Alle anderen Marken sind rechtmäßiges Eigentum ihrer Urheber.

12.4 Garantie

Was Ihre Garantie nicht abdeckt:

Durch natürliche Auswirkungen entstandene Schäden, z.B. Feuer oder statische Entladung.

Schäden, die durch unsachgemäßen Umgang oder falscher Installation verursacht wurden.

Schäden durch Teile, die verändert wurden oder in andere Systeme eingebaut wurden. Des Weiteren durch Nutzung für institutionelle oder kommerzielle Zwecke entstandene Schäden.

Für weitere Informationen bezüglich der Emtec Movie Cube Garantie und Service-informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.emtec-international.com.

V1.0